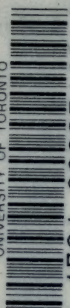


UNIVERSITY OF TORONTO



3 1761 00827143 9












# FLORA ČECHICA.

Indicatis

medicinalibus, oeconomicis technologicisque plantis.



## KWĚTENA ČESKÁ.

S poznámenánjm

lekařských, hospodářských a řemeslnických rostlin.

AUCTORIBUS

D. JOANNE SWATOPLUKO PRESL

et

D. CAROLO BOŘIWOGO PRESL.

P R A G A E.

IN COMISSIS APUD J. G. CALVE.

1 8 1 9.

FLORA TECHICA

Industria

mechanical, economic, technological, and scientific



KWÉTEA ČESKÁ  
TYPIS THEOPHILI HAASE.

QK  
339

Č8P7

AUCTORIBUS

D. IOHANNES SWATOTLUNO TRESL

D. CAROLO BOHIV 000 TRESL



EX LIBRIS



ILLUSTRISSIMO MAGNIFICO  
AC DOCTISSIMO  
DOMINO

ANDRAE JOSEPHO

LIB. BAR. DE STIFT,

ORDINIS HUNGARICI S. STEPHANI ET GALlici  
S. MICHAELIS EQUITI, LIBERORUM BARONUM  
TYROLIS MEMBRO, CRUCIS MERITORUM IN ANNI  
1813 MEMORIAM CONSTITUTI POSSESSORI, CAES.  
REG. CONSILIARIO ACTUALI STATUS ET DE CONFE-  
RENTIIS, ARCHIATRO PRIMO SUAE MAJESTATIS  
CAESARIS, PROTOMEDICO, FACULTATIS MEDICAE  
PRAESIDI, STUDIORUM MEDICINAE IMPERII AUSTRI-  
ACI DIRECTORI, PLURIMARUM SOCIETATUM LIT-  
TERARIUM SOCIO etc. etc.

obsequiosissimè  
AUCTORES.

ILLUSTRISSIMO MAGNifico

AC DOCTISSIMO

D O M I N O

ANDREA JOSEPHO

LIB. BAR. DE STIFT.

ORDINIS HERCULEI S. STEPHANI ET GALICIE  
S. MICHAELIS EQUITI, LIBERORUM RARONUM  
TYROLIS MEMBRO, ECCLES. AUSTRIACAE IN AUSTRIA  
1813 MEMORIAM CONSTITUTI TORONTO, CAES.  
REG. CONSILIARIO ACTUALI STATU ET DE CONN.  
RENNIS, ARCHICANTU PRIMO SUAE MAJESTATIS  
CAESARIS, PROTONOTARIO, FACULTATIS MEDICAE  
UNIVERSITATIS STEDIONIS TORONTO, AUSTRI-  
ACI DIRECTORI (PRAESIDENTI SOCIETATIS LIT-  
TERARUM SOCIO etc.

obediens  
AUGUSTUS



## PRAEMONENDA.

Floram Čechicam evulgandi animum diu suppressimus perpendentes nos ad tam gravem operam vix capaces esse; verum necessitatem et defectum Florae certis principiis fundatae animo volentes, non amplius haesitavimus, Enumerationem plantarum in solo čechico sponte nascentium et frequenter cultarum, ita ut et hae indigenae nominari queunt, in lucem promovere. De scopo hujus longa verba facere, plane inutile censemus, quoniam usus cuique luce est clarior. Potius de modo loquamur, qui hanc floram elaborantibus nobis ante oculos versatus est. Nullas plantas inter numerum recepimus, nisi quas aut ipi peregrinantes invenimus et observavimus, aut quas viri fide digni nobiscum communicarunt; hinc nisi visas nullas alias enumeramus, non in viros hos clarissimos diffidentes, sed perpendentes animo faraginem plantarum in

## VI

Floris nostris editarum, de quibus plane dubitandum nostros fuisse unquam cives. Verum quidem multas plantas Rhyzotomis imo botanicis eo deterioribus fuisse eradicatorum, ut de *Gentiana lutea*, de *Cortusa Matthioli* aliisque et nostris temporibus jamjam de *Veronica bellidioide* admonendum. Verum omnino nos et amicos clarissimos nondum omnes regiones plagasque Čechiae perlustrasse; ex hoc autem minime analogia ducti concludamus, plantam hanc illamve in regione quadam provenire, quemadmodum saepe beatus Schmidti fecisse videtur. Relictae ideo sint diligentiae Botanicorum nostrorum, et avide detectiones clarissimas exspectamus. Herbarium čechicum a plurimis et nobis constitutum nunc Museo dicatum adire non licuit. Quae regiones Čechiae maximopere perlustratae sunt, omnis facile ex Enumeratione videt. Plantis solum rarioribus et usitatis loca natalia specialius addidimus, studentes spatio angusto.

Ut vero omnis de veritate plantarum hic enumeratarum sese persuadeat, Herbarium Florae Čechicae confecimus et ordinavimus secundum decursum generum specierumque hu-



jus libelli, quod omnis dubitans de veritate  
effati nostri adire potest, erroresque judicio  
candido emendet.

Ne moles opusculi nimium accrescat om-  
nes citationes evitavimus, et solum praeclaras  
adduximus, praecipue ubi novitas quaedam  
hoc indicabat. Iconem cuive plantae adjici  
conabamur respectum habentes praecipuum in  
opera, quae in Bibliotheca nostrae Universita-  
tis Pragensis asservantur. Quoniam caro spa-  
tio titulos operum solum abbreviatos adduxi-  
mus, hinc ut quivis melius intelligat, dilucida-  
tionem addidimus.

Adjecimus nomina systematica in lingua  
nationali. Plurima e scriptoribus paternis  
plurimis hausta sunt; exceptis nonnullis, quae  
ipsi secundum regulas Philosophiae botanicae  
et secundum genium linguae nostrae formavi-  
mus; pauca adeo sunt, quae ex Polonico idi-  
omate confraterno commutavimus. Animus  
quidem erat, totam hanc Floram nostro idioma-  
te conscribere, sed quoniam in edenda Terminolo-  
gia cœchica diu jam parata ob causas varias  
commorare debuimus, hinc alia occasione

desiderio plurimorum satisfacere conabimur. \*)

Systema sexuale divi Linnei retinebamus. In distributione Cyperacearum secundum clariss. Brown, Graminum secundum cl. Palisot de Beauvois gressi sumus. Scabiosas dividendas esse jam multis abhinc annis intelleximus, et in quatuor genera divisimus, quorum tria in Flora nostra enumerantur. Distribuentes Asperifolias vestigia cl. Lehman premebamus. Antelucente cl. Sprengel umbelliferas tractavimus. Dodecandriam classem haud logicam juxta staminum situm in Icosandriam et Polyandriam inseruimus. Tetradynamiam juxta genium proprium divisimus. Syngenesiae ordines juxta mentem b. Gaertneri distribuimus. Mantissas oportuno tempore edemus. Cryptogamiam diis faventibus annis proximis in lucem promovebimus. Durationem signis consuetis addidimus. Tempus florendi numero mensis indicavimus. Adjecimus plantis usualibus oeco-

---

\*) In opere: *O přirozenosti rostlín nebo Rostlinář. Vydán trudem Bedř. Wšemíra Hraběte z Berchtoldu a Jana Swatopluka Presla, proxime edituro.*



nomicis O, iisdem nocivis ON, technologicis T, in officinis medicis M.

Restat denique, ut viris clarissimis de Flora nostra liberali sua manu et consilio candido optime meritis publicas agamus grates: nobilitate dignissimis, humanitate excellentissimis comitibus Friderico de Berchtold (C. B.) et Casparo de Sternberg; amicissimis Steinmann (Sn.), Opic (Oc.); et Grabowsky Wratislawiensi indefesso Tausch (Th.); ingeniosis Lhotsky, Merk de Merkenstein (M. M.), Nenning (Ng.), Neumann (Nn.), Sikora (Sa.); denique nec retineamus gratias agere pro summa benevolentia illustrissimo libero Baroni de Jacquin, celeberrimo Host. M. D. praecipue in determinandis Salcibus, clarissimoque Schott herbarii sui humanissimo commentatori.

Pragae die 2 Januarii. 1819.

## NAPOMENUTJ.

Kwětenu českau wydati dáwno giž umysl gsme utlačili, předsvědčení gsauce, nás k takowé práci býti nedostatečnými; přemjtagjce ale na mysli potřebnost a nedostatek Kwěteny na základech osnowané bezpečných, nerozpakowali gsme déle, wypočjtánj rostlin na pudě české od sebe rostaucjch a hogně sázených, takže i ty našimi lze gmenowati, na swětlo wydati. O cjlj toho mnoho wyprawowati, zhola za neužitečné pokládáme, poněwádž užitek swětla gest gasněgšj. Raděgi o způsobu mluwme, který nám wKwěteně pracugjcjm před očima se wznášel. Nižádněť rostliny w počet nepřigjmáme, než které putugjce sami my gsme našli a pozorowali, neb mužowé hodnowěrnj nám zaučastnili; pročěž leč widěné žádne giné neuwádjme, nikoli snad mužům slo-



wautným newěřjce, nýbrž na mysli rozvažujce množstwj rostlin w Kwětenách našich wydaných, o nichž pohybowati, že někdy našimi byly měšťankami. Owšem že mnoho rostlin kořenáři anobř rostlinářstj tjm horšj wyplemenili, gako o hořci žlutém a kortusce matyolowě a giných, gako za našich časů o rozrazilu chudobkowitém téměř upomenauti. Owšem prawda, že my a naši slowautnj přátelé geště wšecky kraginy Čechie neprohledali; z toho ale podobenstwjm wedeni nikoli neuzawjregmež, rostlina ta neb ona w končině některé že roste, gako to často nebožtjk Schmidt zdál se činiti. Budtež tedy zůstaweny pilnosti rostlinjků našich, a dychtiwě gegich odkrytj slawných očekáwáme. Rostlináře českého od mnohých a nás snešeného nynj Muzeu obětowaného užiti nelzelo. Které kraginy neyhogněgi gsau probledány, každičký z wypočjtánj snadno uwidj. Rostlinám toliko wzácnějšj a užitečným obydlj zewrubněgi gsme přidali ohledagjce se na těsnost mjsta.

Aby ale wšaký o prawdiwosti rostlin tady wyznamenaných se přeswědčil, Rostlinář

Kwěteny české gsme shotowili, a podlé běhu rodů a druhů této knížky spořádali, w který každý o našem wyřknutj pochybugcj může nahljdnauti, a chyby dobrotiwě oprawiž.

By welikost spisku přjliš nenarostla, wšeho gsme se warowali narázenj, toliko neyhla-wnějšj uwádějce, zwláště když nowota kázala. Obraz k wšaké rostlině gsme se snažili přidati, magjce wždycky ohled na spisy, w knihowně vysokých škol našich se chowagj. Ponewáďž pro těsnost nápisy kněh těchto toliko zkrácené uwadjme, pročez k porozuměnj přidáme wyswětlenj.

Připogili gsme názwy saustawické w gazyku národnjm. Neywice gich z spisowatelů otcowských hogných gsme vybrali, wynjmajce několik, které gsme podlé prawidel filozofie rostlinické a podlé genyusa gazyka našeho stwořili; přemálo gich z polštiny neb ruštiny zsestřených wypugčených. Byli gsme umyslu, celau Kwětenu w gazyku našem sepsati, než musegje s wydánjm názwoslowj českého dáwno giž hotowého pro přjčiny ro-



zličně meškati, dychtiwosti mnohých wlastenců při jiné příležitosti za dost učiniti se wynasnažjme. \*)

Saustawy slawného Linéa gsme se přidrželi. W rozdělenj šáchorowitých slaw. Browna, traw sl. Pallisota de Beauvois gsme následowali, chrastawcy že se rozděliti magj, giž drahně let gsme nahlíželi, a w čtwerý rod rozptýlili, z nichž třj w nassj Kwěteně se nalezagj. Rozeznáwagjce piplowité w stopy sl. Lehmana gsme wstaupili. S předswjtjým Sprenglem o okoličnatých gednáme. Dwanáctimužstwo řad brzo nelogický gsme podle položenj tyčinek w Dwanácti- a Mnohomužstwo wtělili. Črtermocenstwo dle nadánj wlastnjho gsme rozdělili. Sauložstwa třjdu podle mysle neb. Gaertnera rozdělugeme. Přjdawky času příležiého a tagnošnaubstwo dá Bůh, za málo let wydáme. Čas kwětenj čjslem měsíce znamenáme. Rostlinám užitečným w rol-

---

\*) W spisu: *O přirozenosti rostlin nebo Rostlinář.* Wydán trudem Bedř. Wšemjra Hraběte z Berchtoldu a Jana Swat. Presla, w brzku wydaučjm.

nictwj O, w něm škodliwým ON, w řemeslech T, w lekárnách M, přidáváme.

Konečně zbývá, bychom Mužům slo-  
wautným Kwětenu tuto rukau štědrau a ra-  
dau upřímnau neylépe zaslaužilým díky vzdá-  
wali weřegné: totiž Hrabatum Bedřichowi  
Wšemjrowi z Berchtoldu (C. B.) a Kašparowi  
z Sternbergu šlechtictwj neyhodnějšm a wli-  
dnostj neywýtečnějšm; Steinmannowi (Sn.),  
Opicowi (Oc.) a Grabowskému wratislaw-  
skému neypřátelskejšm; Taušowi (Th.) ne-  
unawenému; Lhotskému, Merkowi z Merken-  
steinu (MM.), Nenningowi (Ng.), Neuman-  
nowi (N.), Sikorowi (Sa.) důwtipným; aniž  
konečně nemeškegme díky skládati za ob-  
zvláštnj přjzniwost wznešenému Baronowi  
z Jacquin a slowautnému Hostowi lekařstwj  
Doktorowi zvláště w ustanowenj wrb nápo-  
mocnému, a výbornému Šotowi rostlináře  
swého wliďnému wykládači.

W Praze dne 2 Ledna. 1819.



AUCTORES CITATI.

- Ait.* Aiton hortus Kewensis ed. 1, et ed. 2 curante Brown.  
*All. ped.* Allion Flora pedemontana.  
*Bess.* Besser Primitiae Florae Galiciae utriusque.  
*Blakw.* Blakwel herbarium.  
*Brown.* Asclepiadeae in Transaction's of the Wernerian Society.  
 — — Prodrum Florae Novae Hollandiae.  
*Cavan. diss.* Cavanilles dissertationes de Monadelphia.  
*Clus. hist.* Clusius historia plantarum in Austria, Hisp. etc.  
*C. l. Curtis* Flora Londinensis. Numerus prior fasciculump  
 alter tabulam indicat.  
*C. m. Curtis* botanical Magazin.  
*De Cand.* DeCandolle et La Mark Flore française.  
*Desf.* Desfontaines in Annales du Museum.  
 — Desfontaines Flora atlantica.  
*Ehrh.* Ehrhart Beytraege.  
*F. d.* Florae danicae icones.  
*Fl. Wetter.* Flora Wetterawiensis oekonomico-tech.  
*Gaertn.* Gaertner de fructibus et seminibus plantarum.  
*Gmel. fl. bad.* Gmelin Flora badensis.  
*Gmel. fl. sib.* Gmelin Flora sibirica.  
*Gouan ill.* Gouan illustrationes.  
*H. A.* Haller Monographia de Allio.  
*H. h.* Haller stirpes helveticae.  
*Hayne.* In Schrader Diario botanico.  
*Hoffm.* Hoffmann Flora germanica.  
*H. G. Host.* Gramina austriaca. Numerus prior totum, alter  
 tabulam indigitat.  
*Huds.* Hudson Flora anglica.  
*J. A. Jacquin* icones Florae austriacae.  
*J. Vind.* Jacquin hortus Vindobonensis.  
*J. ic. rar.* Jacquin icones plantarum rariarum.  
*Koel.* Koeler Gramina.  
*Krok.* Kroker Flora silesiaca.  
*L. h. Leers* Flora herborenensis.  
*Lehman* Asperifoliae unciferae.

# AUCTORES CITATI.

- L.** Linne species plantarum curante Willdenow.  
**Lobel** icones.  
**Lois.** L. Leisleur des Longchamps Flora gallica.  
**Lumultzer** Flora Posoniensis.  
**MB.** Marschal de Bieberstein Flora Taurico-caucasica.  
**Mich.** Michaux Flora boreali-americana.  
**Mik.** Mikan icones ineditae.  
**Pall. ros.** Pallas Flora rossica Tom. 1.  
**B. Palisot de Beauvois** Essai d'une nouvelle Agrostographie.  
**Pers.** Persoon Synopsis plantarum.  
**Plenk ic.** Plenk icones plantarum medicinalium.  
**Pursh** Flora boreali-americana.  
**Riv. mon.** Rivin monopetala.  
**Roem. Schult.** Roemer et Schultes systema vegetabilium.  
**Roth** Flora germanica.  
**S. C. Schkuhr** Carices.  
**S. H. Schkuhr Handbueh.** Numerus alter tabulam indicat.  
**Schm. ac. Boh.** Schmidt Acta Bohemica.  
**Schmidt** Florae Bohemicae Centuriae 4.  
**Schr.** Schrader Flora germanica.  
 — *hort. goett.* Schrader hortus goettingensis.  
 — *mon.* Schrader monographia Verbasci.  
**Schreb.** Schreber Gramina.  
**Schultes** Flora austriaca ed. 2.  
**Scop.** Scopoli Flora carniolica ed. 2.  
 — *insub.* Scopoli deliciae insubricae.  
 — *Smith* prodromus Florae graecae.  
**Smith.** Smith Flora britannica.  
**Spr.** Sprengel plantarum Umbelliferarum prodromus.  
 — Sprengel species Umbelliferarum minus cognitae.  
 — Sprengel Flora Halensis.  
**S. S. Comes C. de Sternberg** revisio Saxifragarum.  
**Sutton** in Transactions of the Linnean Society.  
**Tabernemontan** Herbarium.  
**Vahl** Symbolum botanicum.  
**Vaill. par.** Vaillant botanicon parisiense.  
**Vent.** Ventenat Choix des plantes.  
**Vest.** Diarium botanicum Hatisbonense.  
**Vill. delph.** Villars Flore de Dauphiné.  
**WK.** Willdstein et Kitaibel plant. rar. Hungariae icones.  
**W.** Linne species plantarum curante Willdenow.  
 — Willdenow Enumeratio plantarum horti bot. berolinensis.  
**Wulfen** in Jacquin Collectaneis.



---

# FLORA ČECHICA.

---

## KWĚTENA ČESKÁ.

---

MONANDRIA. GEDNOMUŽSTWO.

MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

HIPPURIS. TRUSKAWEK. Cal. margo superus bilobus. Cor. o. Stigm. simplex. Nux 1-sperma.

1. *H. vulgaris* L., *T. obezný*, fol. verticillatis numerosis linearibus acutis. F. d. 78. *Fossae, aquae stagnantes* *C. Kauř.* 2. 5—7.

DIGYNIA. DWAUŽENSTWO.

CALLITRICHE. ŽABJWLAS. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Caps. 2-locularis, 4-sperma.

2. *C. aquatica* W., *Ž. wodnj.* α. *C. autumnalis* L., *Ž. podzimnj*, fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. β. *C. intermedia* Hoffm., *Ž. prostřednj*, fol. superioribus ovalibus, caulinis linearibus apice bifidis. γ. *C. verna* L., *Ž. garnj*, fol. superioribus ovalibus, flor. androgynis. δ. *C. minima* Schm., *Ž. trsnatý*, fol. lineari-lanceolatis utrinque attenuatis apice obtusis integris, caulib. caespitosis ramosissimis reptantibus. α *Lacus*, β, γ *fossae*, δ *paludes exsiccatae*. ☉. 5—8.

## DIANDRIA. DWAUMUŻSTWO.

## MONOGYNIA. GEDNOŻENSTWO.

LIGUSTRUM. PTAČJZOB. Cal. 4- dentatus. Cor. 4- fida infera. Bacea bilocularis, locul. dispermis.

3. *L. vulgare* L., *P. obecny*, fol. lanceolatis acutiusculis, panicula coarctata. F. d. 1141. *Colles glareosi, sepes*. Ĥ. 6, 7.

SYRINGA. SSERJK. Cal. 4- dentatus inferus. Cor. hypocrateriformis 4- fida. Caps. 2- locularis bivalvis. Sem. margine membranacea.

4. *S. vulgaris* L., *Ss. obecny*, fol. ovato- cordatis. *Sepes, dumeta*. Ĥ. 5.

VERONICA. ROZRAZIL. Cal. 4- 5- partitus. Cor. rotata 4- partita, lacinia infima angustiore. Caps. 2- locularis.

5. *V. longifolia* L., *R. dlanholisty*, spicis terminalibus, tota pubescens, fol. oppositis ternis quaternisve lanceolatis acuminatis basi cordatis serratis.  $\alpha$ . Fol. inciso- serratis.  $\beta$ . Fol. duplicato- serratis.  $\gamma$ . Fol. simpliciter serratis.  $\delta$ . Serraturis acuminatis incurvatis.  $\varepsilon$ . Serraturis acutis.  $\zeta$ . Fol. cordato- lanceolatis.  $\eta$ . Fol. cordato- longe- lanceolatis.  $\iota$ . Spica unica.  $\lambda$ . Spicis pluribus. *Prata humida, ad Albim; Protiwjn*. 4. 6, 7.

6. *V. spicata* L., *R. klasnaty*, spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis cauleque adscendente pubescentibus: radicalibus oblongo- obovatis in petiolum decurrentibus, caulinis oblongis basi attenuatis, calyce ciliatis.  $\alpha$ . Spica unica.  $\beta$ . Spicis pluribus.  $\gamma$ . Spicis pluribus, fol. angustis.  $\delta$ . Pumila. *Aprica, colles aridi*. 4. 7, 8.

7. *V. squamosa*, *R. ssupinaty*, spicis terminalibus, caule paginaque foliorum inferiore laeviter pubescente, fol. omnibus ovato- lanceolatis crenato- dentatis, calycib. margine ciliatis superficie albo- squamosis. *Arida montosa: Gelec mons C. Litom*. 4. 8.

8. *V. bellisoides* L., *R. chudobkowity*, racemo terminali solitario paucifloro, caule adscendente simplicissimo, fol. caulinis oppositis remotis radicalibusque obovatis apice subcrenatis. H. h. 15. f. 1. *Alpestrum loca aridissima; Sudeti*. 4. 7, 8.



9. *V. alpina* L., *R. hornj*, racemo terminali paucifloro conferto, caule simplicissimo adscendente, fol. oppositis elliptico-ovatis rotundatisve integerrimis serratisve, calyceib. ciliatis. *Rupium fissurae Sudeti.* 4. 7.

10. *V. serpillifolia* L., *R. dausskolistý*, racemo solitario. bracteis ellipticis obtusis crenatis glabris, caule diffuso. F. d. 402.  $\beta$ . Major, foliis latioribus carnosiss, racemo laxo. *Prata humida sylvatica,  $\beta$  umbrosa ad štěpanský přivož.* 4. 5, 6.

11. *V. officinalis* R., *L. lékařský*, racem. axillaribus, flor. inferioribus distantibus, fol. oppositis obovatis v. obovato-subrotundis serratis pilosis, caule repente. F. d. 248.  $\beta$ . Flor. plenis.  $\gamma$ . Flor. monstrosis. *Sylvestria sterilia,  $\beta$  in Sudetis.* 4. 6 — 7. M.

12. *V. Beccabunga* L., *R. potočný*, racem. axillaribus oppositis, fol. ovato-oblongis serratis petiolatis glabris, caule repente. F. d. 511. *Ad scaturigines in aquis.* 4. 5 — 8.

13. *V. anagallis* L., *R. vodnj*, racem. axillaribus oppositis, fol. oblongo-lanceolatis amplexicaulibus serratis glabris, caule erecto. F. d. 902. *Fossae, stagna.* 4. 7 — 9.

14. *V. scutellata* L., *R. sstjtnatý*, racem. axillaribus alternis, pedunc. patentissimis, fol. lineari-lanceolatis remote denticulatis glabris, caule erectiusculo. F. d. 209.  $\beta$ . Caule procumbente. *Inundata, prata humida passim;  $\beta$  ad Sstjrn.* Sa. 4. 5 — 8.

15. *V. dentata* Schm. *R. zubatý*, racem. axillaribus oppositis, fol. oppositis lanceolato-linearibus basi attenuatis sessilibus inaequaliter dentatis acuminatis.  $\beta$ . Fol. integerrimis. *Aprica montosa: Karlstein.* 4. 5.

16. *V. prostrata* L., *R. položený*, racem. axillaribus, fol. inferioribus oblongis, superioribus oblongo-ovatis sessilibus obtuse serratis, caule adscendente pubescente.  $\alpha$ . Canescens, fol. latioribus.  $\beta$ . Viridis, fol. praesertim superioribus lanceolatis, caule erectiusculo. *Aprica, colles.* 4. 5, 6.

17. *V. latifolia* L., *R. ssirokolistý*, racem. axillaribus, fol. subcordato-ovatis obtuse serratis rugosis, calyc. 5-partitis, caule adscendente. J. A. 60.  $\beta$ . Fol. inciso-duplicato-serratis  $\gamma$ . *V. florida* Schm., racem. densioribus. *Montosa, ad sepes* — 6, 7.

18. *V. Chamaedrys*, L., *R. rezekwjtek*, racem. axillaribus, fol. ovatis grosse inaequaliter obtuse serratis inferioribus petiolatis, caule adscendente bifariam piloso. F. d. 418.  $\beta$  *V. pilosa* Schm., fol. ovato-cordatis obtusis profunde dentatis. *Prata, sepes*. 4. 5, 6.

19. *V. montana* L., *R. chlumnj*, racem. elongatis filiformibus paucifloris, caule repente foliisque cordato-ovatis grosse serratis piloso. J. A. 109. *Montosa, umbrosa*. 4. 5, 6.

20. *V. agrestis* L., *R. polnj*, flor. solitariis pedunculatis foliis oppositis petiolatis ovato-cordatis serratis longioribus, caps. didyma turgida, caule procumbente pubescente. F. d. 449. *Agri, inculta*.  $\odot$ . 4 - 9.

21. *V. filiformis* L., *R. nilkowj*, florib. solitariis pedunculatis, pedunc. demum recurvo-patentibus foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis duplo longioribus, caule procumbente, caps. compressis. *Arva, agri Caslawae, Oc.; Wosek C. Plz.*  $\odot$ . 4 - 9.

22. *V. arvensis* L., *R. rolnj*, flor. solitariis subsessilibus, fol. oppositis, inferioribus petiolatis cordato-ovatis serratis, capsula obcordata compressa, seminib. planiusculis, caule erecto hirtio. F. d. 515. *Agri, arva*.  $\odot$ . 5 - 7.

23. *V. hederæfolia* L., *R. břětanolistý*, flor. solitariis pedunculatis, caule prostrato, fol. alternis petiolatis 5-lobis pedunculo brevioribus, lacin. calycinis ovato-cordatis, capsularum dimidiis globosis. F. d. 428.  $\beta$ . Fol. omnibus trilobis. *Arva, inculta, ruderata*.  $\odot$ . 3 - 6.

24. *V. praecox* All., *R. raucj*, flor. solitariis pedunculatis, fol. oppositis cordato-ovatis serratis, inferioribus petiolatis, floralibus subsessilibus, capsula obovata emarginata turgida, seminib. umbilicatis, caule erectiusculo hirtio. All. ped. t. 1. f. 1. *Agri, arva arida: Raudnice C. Rak*.  $\odot$ . 4, 5.

25. *V. triphyllus* L., *R. třílistý*, flor. solitariis pedunculatis, fol. digitato-partitis, peduncul. calyce longioribus, caule erectiusculo patulo. F. d. 627. *Agri, segetes*.  $\odot$ . 3 - 5.

26. *V. verna* L., *R. garnj*, flor. solitariis subsessilibus, fol. digitato-partitis, summis indivisis, caule erecto stricto. F. d. 225.  $\beta$ . *V. succulenta* Schm., fol. lan-



ceolatis profunde dentatis carnosis, caule ramoso. 4. Procerior, fol. floralibus inferioribusque caulinis uniformibus. *Arida, aprica*. ☉. 5, 6.

**GRATIOLA. KONJTRUD.** Cal. 5-fidus, bract. duabus suffultus. Cor. 4-fida subbilabiata, labio superiore emarginato reflexo. Stam. 4, duo sterilia. Caps. 2-locularis.

27. *G. officinalis* L., *K. lékařský*, fol. lanceolatis trinerviis apice serratis, pedunc. unifloris. F. d. 363. *Prata humida, ripae: Těčín C. Lit. C. B. 24. 5. M.*

**PINGUICULA. TUČNICE.** Cal. campanulatus 5-fidus bilabiatus. Cor. ringens calcarata. Caps. 1-locularis.

28. *P. vulgaris* L., *T. obečná*, calcare conico recto longitudine corollae, labio superiore bilobo, inferiore laciniis obtusis. F. d. 93. *Prata pascua humida turfosa: Taužjm C. Plz., Teplá. 24. 5, 6.*

29. *P. flavescens* Floerke, *T. žlutawá*, calcare conico, labio superiore emarginato, inferiore laciniis lateralibus obtusis, intermedia retusa. Sturm fl. germ. 5. t. 3. *Paludosa turfosa: Ssumawa, gezero dessenské. 24. 6.*

**UTRICULARIA. BUBLINATKA.** Cal. 2-partitus aequalis. Cor. personata calcarata. Caps. 1-locularis circumscissa.

30. *U. vulgaris* L., *B. obečná*, calcare conico, labio superiore integro, palato aequali, fol. pinnato-multipartitis, lacin. capillaribus. F. d. 138. *Paludosa, stagna: Modřany, Tučap, Pelhřimow. 24. 7.*

**LYCOPUS. WLČJNOHA.** Cal. tubulosus, 5-fidus, aequalis. Cor. tubulosa 4-fida subaequalis, labio superiore latiore emarginato. Sem. 4, nuda, retusa.

31. *L. europaeus* L., *W. obečná*, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus sinuato-serratis. F. d. 1081. β. Procerior, fol. ad basim pinnatifidis. *Scaturigines, ripae. 24. 7, 8.*

**SALVIA. SSALWEG.** Cal. 2-labiatus, labio superiore 3-dentato, inferiore bifido. Cor. ringens, labio superiore fornicato. Filam. transverse pedicello affixa. Sem. 4, nuda.

32. *S. officinalis* L., *Ss. lékařská*, fol. lanceolato-ovatis crenulatis, vertic. paucifloris, cal. mucronatis bracteis longioribus. *Colitur. R. 6, 7. M.*

33. *S. pratensis* L., *Ss. luěnj*, fol. cordato-oblongis crenato-dentatis, summis amplexicaulibus, bract. calyce minoribus, cor. galea viscosa labio inferiore longiore.  $\beta$ . Procerior, fol. crenato-incisis, flor. minoribus rubris.  $\gamma$ . Flor. albis. *Prata*. 4. 6-8.

34. *S. sylvestris* L., *Ss. lesnj*, fol. oblongo-lanceolatis cordatis rugosis inaequaliter crenatis subtus canescentibus, bract. coloratis calycem subaequantibus.  $\alpha$ . *S. sylvestris*, fol. rugosis duplicato-serratis.  $\beta$ . *S. nemorosa*, fol. serratis planis. *Aprica*. 4. 6, 7.

35. *S. verticillata* L., *Ss. přestlnatá*, fol. sagittato-cordatis crenato-dentatis auriculatis, verticil. multifloris subnudis, stylo labio corollae inferiori incumbente. *Colles aprici, rupestris*. 4. 7-9.

36. *S. glutinosa* L., *Ss. lepkawá*, villosa-viscosa, fol. cordato-sagittatis acuminatis grosse dentatis, calyc. labio superiore integro. *Nemorosa humida: Ottow C. Bud. Clar. Sieber*. 4. 7, 8.

**CIRCAEA. ČAROWNJK.** Cal. 2-phyllus superus. Cor. 2-petala. Caps. 2-locularis, non dehiscent, locul. 1-spermis.

37. *C. lutetiana* L., *Č. leskňj*, caule erecto subhirsuto, fol. ovatis repando-denticulatis acuminatis. *Umbrosa humentia*. 4. 7-8.

38. *C. intermedia* Ehrh., *Č. prostřednj*, caule erecto subnudo, fol. cordatis repando-denticulatis acuminatis. *Nemorosa, montosa humida C. Ber.* 4. 6-8.

39. *C. alpina* L., *Č. hornj*, caule adscendente ramossissimo foliisque cordatis dentatis nitidis glabro. *Montana, alp. stria*. 4. 7-8.

**FRAXINUS. GESEN.** Cal. o. Cor. o. Stam. subnulla receptaculo imposita. Stigma 2-fidum. Samara 2-locularis oligosperma. Sem. pendula.

40. *F. excelsior* L., *G. stepily*, fol. pinnatis 4-jugis, foliol. subsessilibus oblongo-lanceolatis attenuatis serratis. *F. d. 969. Ad pagos, in nemerosis. h. 4, 5.*

**LEMNA. OKREHEK.** Cal. 1-phyllus latere dehiscent. Cor. o. Antherae didymae. Stigma capitatum. Caps. 1-locularis disperma. Flor. in pagina superiore folii inferius radicans.

41. *L. trisulea* L., *O. trogbrázdnj*, fol. lanceolatis



petiolatis proliferis, radicib. solitariis. *Stagna cum sequentibus.* ☉. 7.

42. *L. minor* L., *O. menssj*, fol. ovalibus subsessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis. ☉. 7, 8

43. *L. gibba* L., *O. hrbatý*, fol. sessilibus ellipticis subtus hemisphaericis, radic. solitariis. ☉. 7, 8.

44. *L. polyrrhiza* L., *O. mnohokořený*, fol. sessilibus subrotundis supra laeviter sulcatis, subtus subrugosis, radicibus confertis. ☉. 6, 7.

## TRIANDRIA. TROGMUŽSTWO.

### MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**POLYCNEMUM CHRUPŁAWNJK.** Cal. 5-phyllus inferus, foliol. paleaceis, bract. 2 subspinosi munitus. Cor. o. Sem. compressum.

45. *P. arvense* L., *C. rolnj*, triandrum, calyce 5-phyllo; fol. subulatis triquetris strictis. J. A. 365. α. Caule erecto. β. Caule procumbente. *Campi arenosi sicci*, β *arva humida*. ☉. 6, 7.

**VALERIANA. KOZŁJK.** Cal. margo superus involutus maturus pappum formans. Cor. 1-petala 5-fida, basi gibba. Sem. 1, corticatum papposum.

46. *V. officinalis* L., *K. lekarsky*, fol. omnibus pinnatis, foliol. lanceolatis subuniformibus dentatis. α. Fol. uno latere dentatis. F. d. 570. β. *V. exaltata* Mikan, procera, foliol. passim utrinque dentatis. *Sylvestria, sylvae caeduae*; β *rarior, humida: štěpánský přjwoz.* 4. 6, 7. M.

47. *V. sambucifolia* Mikan, *K. bezolistý*, fol. omnibus pinnatis, foliol. utrinque grosse dentatis, radicalium late-ovatis. *Humida montosa: Sudeti, S. Dobroitiwa.* 4. 7, 8.

48. *V. cioica* L., *K. dwaudomý*, fol. radicalibus oblongis subrepandis, caulinis lyrato-pinnatis, lacin. subintegeriinnis. F. d. 687. *Prata humida palustria.* 4. 5.

49. *V. tripteris* L., *K. troglisty*, fol. dentatis, radicalibus cordatis simplicibus, caulinis ternatis ovato-oblongis, lateralibus lanceolatis. J. A. 26. *Rupcstria montosa: Grulich. Sn.* 4. 6, 7.

50. *V. montana* L., *K. chlumnj*, fol. inferioribus ovato-oblongis subdentatis, superioribus oblongis acuminatis, caule simplici pubescente. J. A. 269. *Rupestria montosa*: Grulich. Sn. 4. 6, 7.

**FEDIA. KOZLJČEK.** Cal. superus 3-6-dentatus minimus. Cor. 1-petala 5-fida. Nux calyce coronata 2-3-locularis, loculo uno alterove abortivo.

51. *F. olitoria* Gaertn., *K. locikowj*, caule dichotomo glabro, fol. integerrimis obtusis, nuce obsolete tridentata glabra. Gaert. fr. 2. t. 86. f. 3.  $\beta$ . Fol. superioribus dentatis. *Agri, inculta*.  $\odot$ . 4, 5.  $O$ .

52. *F. dentata* Schrad., *K. zubatj*, caule dichotomo divaricato scabro, fol. oblongis obtusis integerrimis, superioribus basi subserratis, nuce glabra tridentata, dentibus binis brevissimis. Valeriana olitoria. F. d. 738. *Segetes*.  $\odot$ . 6-8.

**IRIS. KOSATEC.** Spatha 1- v. multiflora. Cor. 6-partita, lacin. alternis reflexis. Styl. 3-fidus, laciniarum petaliformium pagina inferiori stigmatis pars plicaeformis. Caps. 3-valvis 3-locularis.

53. *I. germanica* L., *K. obecny*, barbata, fol. ensiformibus scapo multifloro brevioribus, spathis marcescentibus, lacin. deflexis corollae integerrimis, tubo ovario longiore, flor. inferioribus pedunculatis. Plenk. ic. 34. *Pomaria*.  $\odot$ . 5, 6.

54. *I. sambucina* L., *K. bezowy*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis scapo multifloro brevioribus, lacin. corollae deflexis planis emarginatis. J. A. 2. *Prærupta schistosa*: Tropa. 24. 6.

55. *I. bohémica* Schm., *K. český*, barbata, fol. ensiformibus falcato-recurvis scapo pauci- (2-3-) floro longioribus, spath. herbaceis inflatis 1-floris, tubo ovario hexagono longiore, lacin. omnibus integerrimis undulatis. *Prærupta calcarea*: Chuchel, S. Prokop. 24. 5.

56. *I. Pseudacorus* L., *K. wodnj*, imberbis, fol. ensiformibus planis, lacin. corollae interioribus stigmatate inciso minoribus, ovario trigono. F. d. 494. *Ripae, fossae*. 24. 5, 6.  $T$ .

57. *I. pratensis* Pers., *K. lučnj*, imberbis, fol. linearibus planis suberectis caule fistuloso brevioribus, ovar. trigonis. L. sibirica. L. J. A. 3. *Prata humida*: Illuboss, Padri? C. Ber. 24. 5, 6.



**GLADIOLUS. MEČJK.** Spatha bivalvis. Cor. tubulosa: limbus 6-partitus irregularis. Stam. adscendentia. Stigm. 3. Sem. alata.

58. *G. communis* L., *M. obecný*, fol. ensiformibus, nervosis, flor. secundis, spath. tubo corollae longioribus, lacin. labii inferioris aequalibus extimis obtusis. Plenk. ic. 33. *Pomaria, horti.* 2. 6.

59. *G. neglectus* Schult., *M. zanedbaný*, fol. ensiformibus nervosis, flor. secundis, spath. tubo corollae longioribus, lacin. labii inferioris inaequalibus, exterioribus obtusis mucronatis patentibus. *G. galiciensis* Bess. *Prata humida: S. Dobrotivá.* M. M. 24. 7.

**RHINCHOSPORA. HROTNOSJMKA.** Spicula pauciflora, squam. undique imbricatis, inferioribus minoribus vacuis. Setae hypogynae denticulatae inclusae. Styl. subulatus bifidus basi dilatata. Nux cum basi compresso-conica indurata persistente styli subarticulata. — Schoenus. L.

60. *R. alba* Vahl, *H. bjlá*, culmo trigono, fol. linearibus carinatis, fasciculis terminalibus subcorymbosis involucrium aequantibus, stigmat. stylo longioribus. F. d. 320. *Turfosa paludosa: Tanmühle C. Bol.* 24. 7, 8.

61. *R. fusca* Vahl, *H. hnědá*, culmo trigono, fol. setaceis canaliculato-carinatis, fascicul. terminalibus subgeminis involucrio longe minoribus, spicul. subtrifloris, stigmat. stylo longioribus. Schoenus. L. *Turfosa palustris: Tanmühle. Nn.* 24. 7, 7.

**CYPERUS. SSACHOR.** Spiculae distichae, multiflorae, squamis carinatis omnibus floriferis aequalibus (nunc 1-2 inferioribus minoribus vacuis.) Setae hypogynae nullae. Styl. cum ovario inarticulatus deciduus.

62. *C. flavescens* L., *Ss. žlutavý*, culmo triquetro nudo, umb. subcomposita subtriphylla, spical. lanceolatis, squam. obtusis. Krok. t. 12. *Uda, paludosa.* O. 7-9.

63. *C. fuscus* L., *Ss. hnědý*, culmo triquetro, umb. 3-phylla, spicul. lineari-lanceolatis, squam. obtusiusculis. F. d. 179. *C. priore.* O. 7-9.

**SCIRPUS. SSKRJPINA.** Spiculae multiflorae undique squamis imbricatis, inferioribus una alterave saepe vacuis. Setae hypogynae nucem obvallantes, squamis breviores. Styl. cum ovario inarticulatus basi simplici, deciduus v. basi mucroniformi remanente.

64. *S. caricinus* Schrad., *Ss. ostržná*, culmo teretiusculo folioso, fol. canaliculatis carinatis, spica terminali composita disticha involuero breviori, spicul. multifloris. Schoenus compressus. L. L. h. t. 1. f. 1. *Paludosa*, *prata*. 2. 6-8.

65. *S. lacustris* L., *Ss. gezernj*, cyma composita apicem subulatum culmi teretis aphyllique superante, spicis ovato-oblongis, squamis emarginatis mucronatis ciliatis glabris, stylis bifidis, setis hypogynis denticulatis, denticulis reversis. F. d. 1142.  $\beta$ . Minor. *Stagna*. 2. 6, 7.

66. *S. maritimus* L., *Ss. mořská*, culmo triquetro folioso, corymbo terminali subcomposito involuero polyphylo breviori, spicis ovatis oblongisque squarrosis, squam. scariosis apice bifidis cum mucrone aristaeformi.  $\alpha$ . *S. compactus* Hoffm., spicis sessilibus.  $\beta$ . *S. salinus* Schm., tenerior, spicis sessilibus.  $\gamma$ . Spicis pedunculatis.  $\delta$ . *S. tuberosus* Desf., rad. tuberosa. F. d. 937. *Ripae*, *fossae*. 2. 6-8.

67. *S. sylvaticus* L., *Ss. lesnj*, culmo triquetro folioso, corymbo terminali supradecomposito involuero polyphylo breviori, spicis ovatis subglomeratis, squam. herbaceis mucronatis. F. d. 807. *Humida nemorosa*, *ripae*, *palustria*. 2. 6, 7.

68. *S. radicans* Schk., *Ss. kořenivá*, culm. triquetris foliosis, sterilibus deum deflexis apiceque radicantibus, corymbo terminali supradecomposito, involuero polyphylo, spicis solitariis oblongo-ovatis, squam. herbaceis muticis. *Ripae Wltawae et Albis*. 2. 6, 7.

**ISOLEPIS. BEZOSETKA.** Squamae undique imbricatae conformes omnes floriferae paucissimae exteriorum vacuae. Setae hypogynae nullae. Styl. cum ovario inarticulatus basi simplex deciduus. — Scirpus. L.

69. *I. setacea* Brown, *B. nitkowá*, culmis setaceis striatis, vagina foliifera, spicul. subsolitariis ovatis, squam. acutis carinatis triandris, nucibus globosis longitudinaliter striatis. F. d. 311. *Inundata*, *pascua humida*. 2. 7, 8.

**ELEOCHARIS. PALACH.** Squamae undique imbricatae conformes, vix ullae steriles. Setae hypogynae (4-12) denticulatae, raro nullae. Stylus 2-3-fidus basi dilatata cum ovario articulata. Nux saepius lenticularis basi dilatata indurata styli coronata. — Scirpus. L. Auct.



70. *E. caespitosa* Roem. Schult., *P. trsnatý*, culmo tereti, vaginis in rudimentum folii desinentibus, squamis ovatis difformibus, extimis duabus mucronatis, interioribus acutiusculis, stigm. tribus. Krok. t. 14. *Turfosa uliginosa montosa: Sudeti.* 4. 7.

71. *E. Bacothryon* Roem. Schult., *P. klábnokwtý*, culmo tereti, vaginis aphyllis, spicae squamis conformibus obtusis, stigm. tribus. Drew. Hayn. ic. 22. 23. *Turfosa uliginosa: Teplá. Beat. Konrad.* 4. 7.

72. *E. palustris* Brown, *P. bahnj*, radice repente, culmis subteretibus, vaginis aphyllis, squam. acutiusculis, stigm. duobus. F. d. 131.  $\beta$ . Minor. S. acicularis. F. d. 171. *Palustria, ripae.* 4. 5 - 8.

73. *E. ovata* Brown, *P. obdlauhly*, radice fibrosa, culm. subcompressis, vaginis aphyllis, spica ovata, squam. obtusis, stigm. duobus. *Paludosa C. Plz., Prach., Bud. ☉.* 7, 8.

74. *E. costata*, *P. žebrnatý*, culm. quadrangulis, vaginis aphyllis, nucibus claviculatis subtrigonis elevato-costatis. *Palustria inundata. ☉.* 7, 8.

**ERIOPHORUM. SUCHOPERNJK.** Squamae undique imbricatae conformes, uniflorae; extimarum una alterave sterili. Setae hypogynae longissimae laniformes simplices (non denticulatae.) Stylus cum ovario inarticulatus rudimentum relinquens.

75. *E. alpinum* L., *S. hornj*, spica solitaria oblonga, culm. triquetris, fol. brevissimis. F. d. 620. *Alpina montosa turfosa Sudeti.* 4. 6.

76. *E. caespitosum* Host, *S. trsnatý*, spica solitaria oblongo-ovata, culmis triquetris, nucce obovata plano-triquetra. H. G. 1. 38. *Turfosa montosa.* 4. 5, 6.

77. *E. triquetrum* Hoppe, *S. troghranny*, culm. trigonis, spicis pluribus, fol. triquetris, pedunc. scabris, *Uliginosa turfosa: Teplá. Konrad.* 4. 4, 5.

78. *E. angustifolium* Roth, *S. auzkolistý*, culm. subtrigonis, spicis pluribus, fol. canaliculato-triquetris, pedunc. glabris. *Paludosa turfosa.* 4. 4, 5. ON.

79. *E. latifolium* Hoppe, *S. ssirokolistý*, culm. trigonis, spicis pluribus, fol. planiusculis apice triquetris, pedunc. scabris. L. h. t. 1. f. 5. *Turfosa, humida.* 4. 4, 5 ON.

## DIGYNIA. DWOGŻENSTWO.

\* Axis integer, locustae 1-florae.

**LEERSIA. LERSKA.** Panicula composita laxa. Gluma o. Palea cartilaginea 2-valvis mutica, inferior compressa navicularis, superior angustior lanceolata rigida. Stigm. villosa. Sem. liberum tectum.

80. *L. oryzoides* L., *L. reyżowitá*, panic. diffusa, valvul. carinatis ciliatis triandris patulis. H. G. 1. 35. *Prata humidu*: *Smichow*. 4. 8, 9.

**SCHMIDTIA. SCHMIDKA.** Panic. simplex laxa. Gluma bivalvis, valvul. inaequalibus, majori aristata. Palea 1-valvis mutica. Stam. 2. Stigm. pilosa. Sem. teres liberum gluma paleaque infra tectum.

81. *S. utriculata* Presl in Seidl ic. *S. lačkowitá*. Tratt. tabular. t. 451. Sternb. diar bot 1819. n. 1. *Coleanthus subtilis*. Seidl in Roem. Schult. veg. *Limosa*: *Wosek C. Plz.*; *Sstirjn*. Sa. ☉. 7-9. — Ill. C. Sternberg et cl. Trattinik. paleam auctoresque negant.

**ALOPECURUS. OCASKOWEC.** Spica nuda cylindrica composita. Glumae basi connatae v. liberae. Palea utriculiformis, uno latere fissa, infra medium aristata. Stigm. longissima aspergilliformia. Sem. liberum palea tectum.

82. *A. pratensis* L., *O. lučnj*, culmo erecto glabro, spica cylindracea obtusa, glum. infra medium connatis acutis villosis. H. G. 1. 31. β. *A. ventricosus* Pers., vaginis ventricosus. *Prata humidiuscula*. 4. 5-8.

83. *A. agrestis* L., *O. rolnj*, culmo erecto superne scabrinusculo, spica cylindracea acuta, glum. ultra medium connatis acutis nudiusculis. F. d. 697. *Agri limosi ad Bubeneč*. ☉. 6, 7.

84. *A. geniculatus* L., *O. kolenatý*, culmo adscendente, spica cylindracea obtusa, glum. basi connatis obtusis subvillosis paleaque apice crenulatis. H. G. 2. 32. *Paludosa*, *stagna*, *prata humida*. 4. 6-8.

**TRICHODIUM. WLASATKA.** Panicula composita. Gluma bivalvis palea longior. Palea 1-valvis infra medium arista tortili, basi uno alterove pilorum fasciculo stipata. Sem. liberum corolla tectum. — *Agrostis*. L.

85. *T. caninum* Schr., *W. psj*, panic. ramis trichotomis hispidulis, ramul. divergentibus flexuosis, glumis acutis, arista infra medium proveniente. β. Flosculis muticis. *Prata*, *pascua humidiuscula*. 4. 7, 8.



86. *T. alpinum* Schr., *W. hornj*, panic. angusta pauciflora, ram. subdivisis patentibus glabris, glum. acutis, arista infra medium proveniente. Schr. t. 3. f. 4. *Pascua alpina Suderi*. 24. 7.

**MILIUM. PSSENICKO.** Panicula composita effusa. Gluma 3-valvis aequalis acuta. Palea bivalvis gluma brevior subcartilaginea imberbis. Squamulae 2. Stigm. aspergilliformia. Sem. palea indurata inclusum.

87. *M. effusum* L., *P. rozkladité*, flosculis dispersis muticis, radice perenni repente. F. d. 1143. H. G. 3. 22. *Nemorosa*. 24. 5, 6.

**CALAMAGROSTIS. TRTINA.** Panicula composita. Glumae 2-valves, acutissimae, paleis 2-valvibus membranaceis saepe pilosis longiores. Palea inf. 2-4-fido-dentata, inter dentes subulato-setigera, dorso aristata; superior bifido-dentata. Stigm. villosa. Sem. liberum haud sulcatum. — Arundo. L. Schrad.

88. *C. epigejos* Roth, *T. křowisi'nj*, panic. stricta patente, glum. acuminatis, arista dorsali recta pilis brevior, pilis glumam subaequantibus. Schr. t. 4. f. 1. *Fruticeta, arida*. 24. 7, 8.

89. *C. pseudophragmites* Roth, *T. rákosowitá*, panic. diffusa, glum. acuminatis, arista dorsali recta pilisque palea paulo longioribus. Schr. t. 4. f. 3. *Nemorosa, ripae*. 24. 7, 8.

90. *C. lanceolata* Roth, *T. kopowitá*, panic. diffusa, glum. acuminatis, arista terminali brevi, pilis palea longioribus. Arundo Calamagrostis. W. Schr. t. 4. f. 4. *Prata uliginosa, turfosa* 24. 7, 8.

91. *C. acutiflora* Roth, *T. spicátokwěta*, panic. patente, glum. acuminatis, pilis palea brevioribus, arista dorsali geniculata glumam vix excedente. *Humida: Sudeti*. 24. 6, 7.

92. *C. sylvatica* Roth, *T. lesnj*, panic. patente, glum. acutis, pilis brevissimis, arista dorsali geniculata glumam excedente. Schr. t. 4. f. 7. *Sylvatica nemorosa*. 24. 6, 7.

**VILFA. PSINEČEK.** Panicula composita. Glumae integrae, paleis paulo longiores. Palea inferior subtrifido-dentata setula terminata, superior bifida. Squamulae basi gibbae. Styl. brevis bipartitus. Stigm. villosa. Sem. liberum haud sulcatum. — Agrostis. L. Schr.

93. *V. alba* B., *P. bily*, panic. laxa, ramis ramulisque divaricatis hispidis, ligula oblonga.  $\beta$ . Vivipara. *Nemorosa, subhumida*. 4. 7, 8. — Color locustarum ex albedo varius.

94. *V. vulgaris* B., *P. obeoný*, panic. patentissima, ramis laeviusculis, ramulis divergentibus, ligula brevissima truncata.  $\beta$ . Flosc. aristatis.  $\gamma$ . Vivipara *Prata, arva, colles*. 4. 7, 8.

**APERA. CHUNDELKA.** Panicula composita. Glumae subaequales, paleis paulo longiores. Palea inferior sub apice integro aristata: super. bifido-dentata. Squamulae lanceolatae glabrae. Stylus brevis 2-partitus. Stigm. villosa. Sem. liberum, haud sulcatum.

95. *A. spicaventi* B., *C. powètrná*, panic. diffusa. *Agrostis* L. H. G. 3. 47. F. d. 853. *Arva, segetes*.  $\odot$ . 6, 7. **ON.**

**STIPA. KAWIL.** Panicula subsimplex. Glumae membranaceae, paleis cartilagineis longiores. Palea inferior convoluta apice arista longa articulata caduca terminata: superior integra. Squamae oblongae glabrae basi gibbae. Stigm. villosa. Sem. liberum, sulcatum.

96. *S. pennata* L., *K. peřitý*, aristis plumosis. *Schk. H.* 16. *Aprica arenosa* *Prague*. 4. 5, 6.

97. *S. capillata* L., *K. wláskowitý*, aristis nudis curvatis, glumis semine longioribus, fol. intus pubescentibus. *C. priori*. 4. 6, 7.

**PHLEUM. BOGINEK.** Panicula spicata. Glumae subaequales compressae naviculares paleis membranaceis duplo longiores, truncatae, nervo medio in sotam producto. Palea inferior superiorem obvolvens. Squamae lanceolatae glabrae. Ovarium rostro inclinato. Stigm. villosa. Sem. liberum laeve paleis tectum cartilagineis, rostratum.

98. *P. pratense* L., *B. luěnj*, panic. cylindracea, glum. truncatis mucronato-aristatis carina ciliatis, arist. gluma brevioribus. *H. G.* 3. 9.  $\beta$ . *P. nodosum* L., culmo humiliori, panic. breviori. *Prata*. 4. 5-6.

99. *P. alpinum* L., *B. hornj*, panic. ovato-oblonga, glum. truncatis mucronato-aristatis carina ciliatis, arist. glumam aequantibus. *H. G.* 3. 10. F. d. 210. *Prata alpina; Sudeti*. 4. 7, 8.

**CHILOCHLOA. PASNJK.** Spica composita cylindrica. Glumae inaequales, flosculis longiores. Paleae subcartilagineae. Rudimentum flosc. abort. pedicella-



tum, filiforme. Palea super. emarginata. Squam. lanceolatae, integrae, glabrae. Styl. brevis 2-partitus. Stigm. villosa. Sem. liberum, haud sulcatum.

100. *C. Boehmeri* B., *P. bémerůw*, panic. cylindracea, glum. lanceolatis submucronatis scabriusculis. Phleum. Schr. H. G. 2. 34. *Sterilia*. 4. 6, 7.

101. *C. aspera* B., *P. drsný*, panic. cylindracea, glum. cuneiformibus mucronatis scabris. Phleum. L. H. G. 2. 37. *Pascua, sicca*. ☉. 7, 8.

**PHALARIS. LESKNICE.** Panic. effusa v. spicata. Glumae subaequales naviculares dorso gibbae, saepe clavatae involventes flosculos ternos, exterioribus vacuis, intermedio hermaphrodito, paleis coriaceis induratis persistentibus. Squamae ovatae pilosae. Stigm. villosa. Sem. liberum paleis tectum.

102. *P. arundinacea* L., *L. titinowá*, panic. patente glomerata, glum. obtusè carinatis, pal. vacuis brevissime pilosis. H. G. 2. 33. F. d. 259. *Ripae, humida*. 4. 6.

\*\* Axis integer. Locustae 2-florae.

**PANICUM. PROSO.** Panic. effusa v. spicata. Glumae herbaceae inaequales aut subaequales. Flosc. inferior unisexualis v. neuter 1-2-paleaceus, palea exteriori glumam aequanti; superior hermaphroditus: paleae muticae coriaceae induratae. Squamae variabiles. Ovar. emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. bicornè paleis cartilagineis inclusum.

103. *P. miliaceum* L., *P. obečné*, panic. laxa nutante, fol. lanceolatis vaginisque pilosis, glum. mucronatis nervosis. H. G. 2. 20. *Culta, fimeta*. ☉. 7, 8. O.

**SETARIA. BÉR.** Panic. spicaeformis. Flosc. setis duabus pluribusve subinvolucrati. Gluma inferior minima. Flosc. inferior neuter aut masc.: Palea inferior glumae conformis. Flosc. superior: paleae coriaceo-induratae. Squamae obtusissimae subfalcatae. Ovar. emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum paleis cartilagineis tectum. — *Panicum*. L.

104. *S. verticillata* B., *B. přesljkowitý*, spica subverticillata, involucellis fasciculato-pilosis retrorsum denticulato-hispidis locusta multo longioribus, glum. superioribus laeviusculis. H. G. 2. 13. *Arva, oleracea*. ☉. 7, 8.

105. *S. glauca* B., *B. sivý*, spica cylindracea, involuclis dimidiatis 1-floris locusta ovata 2-3-plo longioribus, flosculo super. transversim rugoso, fol. planis pilosiusculis, oris sericeo-barbatis, culmo ramoso. H. G. 2. 16. *Culta, arva.* ☉. 7, 8.

106. *S. viridis* B., *B. zelený*, spica subpaniculata cylindracea, involucl. sursum hispidis subunifloris flore ovato 2-3-plo longioribus, flosc. superiore transversim serialiter punctato. H. G. 2. 14. *Arva, culta.* ☉. 7, 8.

107. *S. germanica* B., *B. německý*, spica paniculata coarctata, spicul. glomeratis, involucl. setaceis locusta longioribus sursum hispidis, flosc. superiore longitudinaliter striolato, rachi hirsuta. *Colitur.* ☉. 7, 8. O.

108. *S. italica* B., *B. wlaský*, spica paniculata basi interrupta nutante, spicul. glomeratis, involucl. setaceis locusta ovata multo longioribus, rachi tomentosa, flosc. superiore seriebus longitudinalibus tuberculato. *Colitur.* ☉. 7, 8. O.

**ECHINOCHLOA. GEŽANKA.** Axis alternantim spicatus. Glumae hirtae: inferior minima basi convoluta. Flosc. infer. masc. s. neuter, 2-paleaceus, gluma infer. conformis acuminata vel setigera: superior bifido-dentata. Flosc. super. hermaphroditus: paleae coriaceo-induratae: inferior acuminata. Ovar. emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum paleis cartilagineis tectum. — *Panicum*. L. Host.

109. *E. crus-galli* B., *G. kuřjnoha*, spicis alternis secundis divisis simplicibusque, flor. imbricatis, rachidibus setigeris. α. Locustis submuticis. H. G. 2. 19. β. Locustis longe aristatis. Schr. t. 3. f. 8. *Culta, fimeta.* ☉. 7, 8.

**DIGITARIA. ROSIČKA.** Spiculae dorso lato-membraceae digitatae aut fasciculares. Locustae 1-laterales. Glumae inaequales, inferiore minutissima. Flosc. inferior neuter l. paleaceus, gluma conformis. Flosc. superior valvulis subcoriaceo-induratis. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum. palea tectum. — *Syntherisma*. Schr. — *Panicum*. L. Host.

110. *D. ciliaris* Koel., *R. brvitá*, spicis octonis digitatis erecto-patulis, fol. vaginisque pilosis, locust. lanceolatis ciliatis. Schr. t. 3. f. 7. *Arenosa: Nuste, moenia pragensia.* ☉. 8, 9.

111. *D. humifusa* Koel., *R. rozestřelá*, spicis digita-



itis patulis subquaternis, fol. vaginisque glabris, locust. ovatis margine nudis. Schr. t. 3. f. 6. *Arenosa, arida, culta passim.* O. 8, 9.

112. *D. sanguinalis* Scop., *R. obečná*, spicis digitatis erecto-patulis subquaternis, fol. vaginisque subpilis, locust. oblongis margine pubescentibus. H. G. 2. 17. *Arenosa, vineae, colitur nomine Rosa.* O. 7, 8 O.

**ARRHENATHERUM. OWSJR.** Panic. composita, effusa. Glum. membranaceae, flosculis breviores. Flosc. infer. masc.: Palea infer. apice bilaciniata, laciniis saepe eroso-ciliatis, dorso infra medium aristata: super. membranacea, hyalina, bifido-dentata. Squam. lanceolatae integrae glabrae. Flosc. super. hermaphr. Paleae bifido-dentatae: infer. sub apice supra medium aristata. Arista brevis. Stylus brevis 2-partitus. Stigm. plumosa. Sem. liberum sulcatum. — *Avena.* Willd.

113. *A. elatius* B., *O. wywyszeny*; flosc. superiore submutico, inferiore arista geniculata, culmi geniculis glabris, radice nodosa. H. G. 2. 49. *Prata, pascua.* 4. 6, 8.

\*\*\* Axis integer. Locustae tri-multiflorae, polygamae.

**ARUNDO. RAKOS.** Panic. composita ramosissima. Glumae inaequales acutae, 5-7-florae, flosculis breviores. Flosc. infer. masc. aut neuter: Paleae nudaе. Flosc. superior hermaphr.: Paleae pilis setaceis lanuginosis tectae; inferior longe subulata: superior 2-fido-dentata. Squamae truncatae subfimbriatae. Stigm. aspergilliformia. Semen liberum gluma tectum.

114. *A. phragmites* L., *R. obečný*, fol. lanceolatis longe acuminatis planis. Schk. H. 1. 18. *Paludes, fossae, ripae.* 4. 7, 8. O. T.

**HIEROCHLOA. DWOGOSINEC.** Panic. composita. Glumae membranaceae longitudine fere flosculorum. Flosc. laterales masc. triandri 2-paleacei: palea inferior chartacea apice mucronata; superior 2-fido-dentata. Flosc. intermedius hermaphr. diandrus: paleae ut in masculis. Squamae suborbiculatae. Ovar. rostratum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum haud sulcatum. — *Holcus.* L. H. Schr.

115. *H. australis* B., *D. polednj*; panic. subsecunda,

pedunc. ad spicularum basim pilosis, flosc. masculo inferiori infra apicem brevissime aristato, masc. superiori e dorso medio aristam geniculatam exserente, radice repente. H. G. 1. 4. *Nemorosa, sylvatica*. 4. 5, 6.

116. *H. borealis* B., *D. pulnocnj*; panic. subsecunda, pedunc. glabris, flosc. masculis subaristatis, rad. repente. *Prata humida raro*. 5, 6.

**ANTHOXANTHUM. WONAWKA.** Spica composita. Glumae membranaceae flosculis longiores, 3-florae. Flosc. laterales neutri 1-paleacei, aristati. Flosc. intermedius hermaphr. lateralibus fere 3-plo brevior. Paleae membranaceae obtusiusculae muticae. Stam. duo. Stigm. longissima plumosa. Sem. liberum sulcatum.

117. *A. odoratum* L., *W. obečná*, spica ovato-oblonga, locust. subpedunculatis arista longioribus, paleis flosc. intermediis ciliatis. H. G. 1. 5. *Prata, pascua aprica*. 4. 5, 6.

\*\*\*\* Axis integer. Locustae tri-multiflorae hermaphroditae.

**CYNOSURUS. POHANKA.** Spica composita. Involucrum 1-phyllum laciniatum locustas duas sufficiens. Glumae 4-5-florae flosculis breviores. Palea inferior acutissima: superior 2-fido-dentata. Squamae ovatae integrae pilosae. Stigm. villosa. Sem. corticatum sulcatum.

118. *C. oristatus* L., *P. hřebenatá*, spica lineari, locust. muticis, fol. linearibus. H. G. 2. 96. *Prata, pascua sicciora*. 4. 6, 7.

**BRIZA. TŘESLICE.** Panicula composita laxa. Rami penduli. Glumae naviculares compressae basi cordatae, subauriculatae 3-12-florae. Flosc. distiche imbricati. Palea infer. glumae conformis, superiorem fere orbiculatam et multo brevioram amplexans. Squamae ovato-lanceolatae integrae glabrae. Ovar. hemisphaericum birostratum. Stigm. aspergilliformia. Sem. planissimum liberum, rostris duobus brevibus filiformibus.

119. *B. media* L., *T. prostřednj*, panic. erecta, locust. demum cordatis subseptemfloris, gluma flosculis minore. H. G. 1. 29. *Prata, pascua*. 4. 5, 6.

**MELICA. STRDIWKA.** Panicula composita aut simplex. Glumae inaequales fere longitudine flosculorum 2-3-florae; flosc. superi incompleti abortivi pedicellati. Squamae truncatae fimbriatae. Stigm. villosa. Sem. liberum, haud sulcatum.

120. *M. ciliata* L., *S. brwitá*, panic. subspicata aequali, locust. erectis, flosculi inferioris palea inferiori ciliata. H. G. 2. 12. *Saxosa*, *aprica*. 4. 5, 6.

121. *M. nutans* L., *S. chyliwá*, panic. subsecunda, locust. nutantibus ovatis 3-floris, flosc. tertio abortivo, palea exterior imberbi. H. G. 2. 10. *Nemorosa*, *fruticeta*. 4. 5, 6.

122. *M. uniflora* Retz., *S. gednokwétá*; panic. subsecunda simplici, ramis horizontalibus, locust. erectis ovatis bifloris, flosculo altero imperfecto, palea exterior imberbi. H. G. 2. 11. *Nemorosa montosa*: *Rosenberg C. Lit. C. B.*; *Landskron. Sn.*; *Wolfsberg C. Lit. Oc.* 4. 5, 6.

**ENODIUM. BEZKOLENEC.** Culmus subenodis. Panicula composita. Glumae flosculis breviores 2-3-florae. Paleae lanceolatae acutae. Squamae subtruncatae. Stigm. aspergilliformia. Sem. styli vestigiis persistentibus mucronatum, semisulcatum, sulco lato.

123. *E. caeruleum* Gand., *B. modrý*, panic. subcoarctata aequali, locust. erectis oblongo-cylindraceutis, paleis imberbibus. H. G. 2. 8.  $\beta$ . *Pumila*, vaginis ciliatis. *Prata humida*, *fruticosa*. 4. 7, 8.

**POA. LIPNICE.** Panicula composita. Glumae 2-20-florae, flosculis breviores. Paleae interdum basi lanugine tectae; superior 2-fido-dentata. Squamae obtusiusculae, integrae, glabrae. Stigm. villosa. Sem. liberum, sulcatum.

124. *P. aquatica* L., *L. wodnj*, panic. aequali diffusa ramosissima, rachi scabra, locust. linearibus 5-9-floris, flosc. obtusis liberis, paleis externis glumas subaequantibus 7-nerviis, radice repente. H. G. 2. 60.  $\beta$ . *Vivipara*. *Stagna*, *fossae*, *ripae*. 4. 7, 8. O.

125. *P. distans* W., *L. rozkladitá*, panic. aequali divaricata: ramis fructiferis deflexis, locust. linearibus 5-floris, flosc. obtusis liberis obsolete 5-nerviis, radice fibrosa. H. G. 2. 63. *Humida*, *pinguia*. 3. 6--8.

126. *P. sudetica* Haenke, *L. hrkonosská*, panic. aequali diffusa, locust. ovato-lanceolatis subtrifloris,



flosc. 5-nervibus liberis, vaginis ancipitibus, ligula brevi; radice repente. *Humida, sylvatica: Sudeti.* 4. 6, 7.

127. *P. trivialis* L., *L. pocestnj*, panic. aequali diffusa, locust. oblongo-ovatis subtrifloris, flosc. basi villo connexis 5-nervibus, culmo vaginisque scabriusculis, ligula oblonga, radice fibrosa. H. G. 2. 62. *Prata pascua humida.* 4. 6—9.

128. *P. pratensis* L., *L. lučnj*, panic. aequali diffusa, locust. oblongo-ovatis subquinquefloris, flosc. basi villo connexis 5-nervibus, culmo vaginisque glabris, ligula brevi, radice repente. H. G. 2. 61. *Prata, pascua, versurae.* 4. 5—7.

129. *P. fertilis* H., *L. plodná*; panic. aequali diffusa, locust. lanceolato-ovatis subquinquefloris, flosc. basi villo connexis obsolete 5-nervibus, culmo vaginisque scabriusculis, ligula oblonga, radice subrepente. H. G. 3. 14. *Prata, vineae, muri.* 4. 6—8.

130. *P. nemoralis* L., *L. hagnj*, panic. subsecunda diffusa attenuata, locust. lanceolatis subtrifloris, flosc. 5-nervibus liberis, ligula brevissima truncata, culmo subcompresso vaginisque glabris, radice repente. H. G. 2. 71.  $\beta$ . Nodis tumidofibrosis. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 6, 7.

131. *P. compressa* L., *L. smáknutá*, panic. subsecunda diffusa, locust. oblongo-ovatis 5-7-floris, flosc. 3-nervibus basi villo connexis, culmo compresso, radice repente. H. G. 2. 70. *Arenosa humida, viae, muri.* 4. 6—8.

132. *P. annua* L., *L. gará*, panic. subsecunda divaricata, locust. oblongo-ovatis 5-7-floris, flosc. 5-nervibus liberis, glum. margine membranaceis obtusis, culmo subcompresso, radice fibrosa. H. G. 2. 64. L. h. 6. 1. *Prata, culta, ruderata.* ☉. 5—9.

133. *P. depressa*, *L. smrssténá*; panic. secunda divaricata, locust. ovato-lanceolatis 3-4-floris, flosc. 3-nervibus villo connexis, glum. acutis, culmo angulato, radice repente. *Summa Sudetorum cacumina.* 4. 6, 7.

134. *P. bulbosa* B., *L. cibulatá*; panic. aequali diffusa, locust. ovatis sub-5-floris, flosc. 1-nervibus basi villo connexis, culmo fasciculisque foliorum inferne tumidis; radice fibrosa. H. G. 2. 65. sin.  $\beta$ . Vivipara. H. G. 1. c. dext. *Montosa, aprica.* 4. 5, 6.

135. *P. laxa* Haenke., *L. plichá*; panic. contracta apice nutante, locust. oblongo-ovatis subtrifloris, flosc.

1-nervibus, basi villo connexis, ligula oblonga acutiuscula, radice subrepente. *Rupes Sudetorum*. 24. 6—8.

**ERAGROSTIS. MILIČKA.** Panicula composita. Glumae 4-10-florae, flosc. distiche imbricatis breviores. Palea superior reflexa, marginibus replicatis, subcochleaeformis, integra, ciliata, persistens. Ovarium emarginatum. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum bicornne haud sulcatum. — Poa. L. H.

136. *E. vulgaris* B., *M. obečná*, panic. patente, ramis alternis strictis subsimplicibus, locust. linearibus 10-18-floris, fol. planis vaginis colloque pilosis, radice fibrosa. H. G. 2. 69. *Inculta, arenosa, viae*. ☉. 8—9.

**TRIODIA. TROGZUBNICE.** Panic. simplex. Glumae naviculares 3-5-florae, flosculis longiores. Paleae bifido-dentatae: inferiores inter dentes mucrone crasso dentiformi. Squamae lanceolatae integrae glabrae. Ovar. rostro bifido divergenti. Stigm. aspergilliformia. Sem. liberum, plano-convexum. — Poa. Schrad.

137. *T. decumbens* B., *T. vzstaupiwá*, panic. pauciflora contracta, locust. oblongo-ovatis 3-4-floris, gluma flosculos subaequante, vaginis foliisque strictis pilosis, rad. subrepente. H. G. 2. 72. *Pascua montosa, arida ericeta*. 24. 6, 7.

**SESLERIA. SESLERKA.** Spica composita involucrata. Involuc. univ. polyphyllum, foliol. interdum deciduis. Glumae inaequales 3-4-florae, flosculis pedicellatis breviores. Palea inferior irregulariter 2-dentata, apice setigera; superior bifido-dentata. Squamae ovario longiores, subulatae. Stigm. longissima plumosa. Sem. liberum corolla tectum.

138. *S. caerulea* Ard., *S. modrá*, spica ovato-oblonga bracteata, locust. 2-3-floris, palea exteriori 3-rarius 5-aristata, aristis gluma brevioribus. H. G. 2. 98. *Rupes calcareae*. 24. 3, 4.

**KOELERIA. KÉLERKA.** Panic. simplex spicaeformis, ramis confertis. Glumae compresso-carinatae 2-5-florae, flosculis breviores. Palea infer. sub apice integro setigera: super. bifida. Stigm. plumosa aspergilliformia. Sem. liberum palea tectum. — Aira. Schrad.

139. *K. cristata* Pers., *K. hřebeníá*, glumis paleis-

que acuminatis carina scabris, fol. ciliatis. H. G. 2. 75. *Colles, sterilia*. 4. 6, 7.

140. *K. glauca*, *K. siwá*; glumis paleisque obtusiusculis carina scabris, fol. glabris glaucis. *Arenosa: Raudnico*. 4. 6, 7.

**DACTYLIS. KLUBĚNKA.** Panicula composita, rami breves, locustae plures in capitulum congestae. Glumae 2-7-florae. Palea infer. sub apice emarginato setigeræ: super. bifido-dentata. Squamæ ovatae, pilosae. Stigm. villosa. Sem. liberum haud sulcatum.

141. *D. glomerata* L.; *K. uzlitá*, panic. subsecunda, locust. 3-4-floris, fol. carinatis. H. G. 2. 94. *Prata, pomaria*. 4. 6—8.

**BROMUS. SSWEREP.** Panic. composita. Glumae 3-20-florae, flosc. distiche imbricatis breviores. Palea infer. sub apice cordato-emarginata, quandoque bilaciniata, aristata. Aristae rectae. Squamæ ovatae integrae glabrae. Ovar. obtusum. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

142. *B. secalinus* L., *Ss. žitný*, panic. fructifera apice nutante, locust. oblongo-ovatis compressis nudis, flosc. demum distinctis remotiusculis, arist. flexuosis palea brevioribus, fol. subpilosis. H. G. 1. 12. *Segetes*. 6, 7. ON.

143. *B. mollis* L., *Ss. měký*; panic. erecta, locust. oblongo-ovatis subcompressis pubescentibus, flosc. imbricatis, palea inferiore apice bifida, aristis rectis paleam aequantibus, fol. mollissime pubescentibus. H. G. 1. 19.  $\beta$ . Locust. una duabus. *Prata, pomaria, muri*. 5, 6.

144. *B. racemosus* Smith., *Ss. hroznitý*; panic. erecta, locust. oblongo-ovatis subcompressis nudis, flosc. imbricatis, palea exteriori apice emarginata, aristis rectis paleam aequantibus, fol. obsolete pubescentibus. *Pascua, prata rarius*. 5, 6.

145. *B. commutatus* Schr., *Ss. pomichaný*; panic. apice nutante, locust. lanceolatis compressis nudis, flosc. imbricatis, aristis rectis palea longioribus, fol. villosis. *B. multiflorus*. H. G. 1. 19. *Segetes; Podbaba, Libeň. Oc.* 5, 6. ON.

146. *B. arvensis* L., *Ss. polnj*, panic. demum nutante, locust. lanceolatis compressis nudis, flosc. imbricatis.



catis, aristis rectis paleam aequantibus, fol. villosis. H. G. 1. 14. *Segetes, viae*. ☉. 6, 7.

147. *B. erectus* W., *Ss. wztýčený*, panic. erecta, locust. lineari-lanceolatis compressis, flosc. imbricatis, aristis rectis palea brevioribus, fol. fasciculorum angustissimis ciliatis. H. G. 1. 10. *Colles, prata*. 4. 6, 7.

148. *B. asper* Murr., *Ss. drsný*, panic. nutante, locust. lineari-lanceolatis compressis pubescentibus, flosc. demum remotiusculis, aristis rectis palea brevioribus, fol. villosis scabris. H. G. 1. 7. *Sylvae, nemora montosa*. 4. 6, 7.

149. *B. giganteus* W., *Ss. stepilý*, panic. apice nutante, locust. lanceolatis compressis nudis, flosc. imbricatis, arist. flexuosis palea longioribus, fol. nudis. H. G. 1. 6. *Sylvae, nemora humida*. 4. 6—8.

150. *B. tectorum* L., *Ss. střessnj*, panic. aequali nutante, locust. compressis foliisque pubescentibus, flosc. demum remotiusculis, arist. rectis paleam aequantibus. H. G. 1. 15. *Sterilia, ruderata*. ☉. 5, 6.

151. *B. sterilis* L., *Ss. galowý*, panic. apice nutante, locust. scabris lineari-lanceolatis dein flosculorum remotione compressis et superne latioribus, aristis rectis palea longioribus, fol. pubescentibus. H. G. 1. 16. *Agri arenosi, muri*. ☉. 6—9.

**HOLCUS. MEDYNEK.** Panic. composita. Glumae membranaceae, mucronatae, 2-florae, flosc. dissimilibus, flosc. inferiores longiores. Paleae integrae, infer. submuticae, in flosc. superiore dorso supra v. infra medium aristatae: Arista hamata aut plicata. Squamae lanceolatae integrae glabrae. Stigm. plumosa subaspergilliformia. Sem. liberum haud sulcatum.

152. *H. mollis* Schreb., *M. měký*; flosc. superiore arista geniculata glumam excedente, inferiore mutico, radice repente. H. G. 1. 3. *Arva, fruticeta, sepes*. 4. 7, 8.

153. *H. lanatus* Schreb., *M. wlnitý*, flosc. superioris arista incurvata gluma brevior, inferiore mutico, radice fibrosa. H. G. 1. 2. *Prata, nemorosa, sylvatica*. 4. 6, 8.

**TRisetum. TROGSSTĚTNICE.** Panic. composita. Glumae membranaceae 3-5-florae, longitudine flosculorum. Palea infer. biseta, dorso supra medium aristata: arista herbacea flexuosa, raro plicata. Squamae lanceolatae integrae glabrae. Stigm. plumosa,

aspergilliformia. Sem. subcorticatum sulcatum. —  
Avena. L. Schrad. Host.

154. *T. striatum*, Pers., *T. tenká*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. glumam excedentibus, radice fibrosa annua. H. G. 2. 55. *Colles steriles*, arva: *Slapy*. ☉. 6.

155. *T. flavescens* Pers., *T. žlutawá*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. glumam excedentibus, palea infer. 5-nervi, rad. repente. H. G. 3. 38. *Prata*, *pascua*. 24. 6.

AVENA. OWES. Panic. composita laxa. Glumae membranaceae 2-7-florae, flosc. longiores. Palea infer. bilaciniata aut ut et Palea super. bifido-dentata, interdum erosa, dorso aristata: arista coriacea, plicata, tortilis. Squamae ovatae integrae glabrae. Stigm. villosa. Sem. corticatum, sulcatum.

156. *A. sativa* L., *O. pospolity*; panic. aequali, locust. bifloris, flosc. gluma minoribus basi nudis, altero aristato, rad. fibrosa annua. *Colitur*. ☉. 7. O.

157. *A. fatua* L., *O. hluchý*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. gluma minoribus basique pilosis, rad. fibrosa annua. H. G. 2. 58. *Segetes*. ☉. 7, 8. ON.

158. *A. pubescens* Schr., *O. peyřitý*, panic. aequali, locust. subtrifloris, flosc. glumam excedentibus, fol. pubescentibus, rad. subrepente. H. G. 2. 50. *Prata nemorosa*. 24. 5-7.

159. *A. planiculmis* Schr., *O. plaskostebly*, panic. aequali, locust. sub-5-floris, flosc. glumam excedentibus, culm. vaginisque compressis, rad. repente. Schr. t. 6. f. 2. *Montosa humida: ad Grulich in monte Schneeberg loco dicto Marchwiese*, D. Günther ex Sn. 24. 7, 8.

160. *A. pratensis* W., *O. lučnj*, panic. simplici, locust. sub-5-floris, flosc. glumam excedentibus, fol. scabris, fasciculorum angustissimis complicatis, rad. fibrosa perenni. H. G. 2. 51. *Prata*, *colles*. 24. 6, 7.

AIRA. METLICE. Panic. composita. Glumae 2-florae, flosculis longiores. Palea infer. apice erosa aut multidentata aut bisetosa, basi infra medium aristata; arista coriacea plicata, tortili: superior 2-fido-dentata. Squamae ovatae integrae glabrae. Stigm. villosa. Sem. liberum palea tectum.

161. *A. caryophyllea* L., *M. pstrá*, panic. divari-

cato-patente, flosc. gluma minoribus, fol. setaceis. H. G. 2. 44. *Arenosa*: Kácow, Benessow. ☉. 5, 6.

162. *A. flexuosa* W., *M. skřiwowaná*, panic. patente, flosc. glumam vix excedentibus, fol. setaceis. H. G. 2. 43. *Graminosa montosa, nemorosa*. 4. 6, 7.

**CORYNEPHORUS. PALIČENKA.** Panic. composita. Glumae membranaceae 2-florae, flosculis longiores. Palea infer. integra basi aristata: arista medio articulata, lanuginosa, pars inferior coriacea, tortilis filiformis, superior clavata laevis. Palea super. 2-fido-dentata. Stigm. villosa. Semen liberum tectum.

163. *C. canescens* B., *P. ssediwá*, panic. patente coarctata, fol. setaceis. F. d. 1023. *Arenosa, sterilia, sicca*. ☉. 6—8.

**DESCHAMPIA. DESCHAMPKA.** Panic. composita. Glumae 2-3-florae flosculis longiores. Palea infer. multidentata basi aristata: arista recta vix palea longiori; superior bifido-dentata. Squamae suborbiculatae integrae pilosae. Stigm. distantia villosa. Sem. liberum haud sulcatum. — Aira. L. H. Schr.

164. *D. caespitosa* B., *D. trsnatá*, panic. diffusa, flosc. paleam subaequantibus, fol. planis. H. G. 2. 42.  $\alpha$ . Locust. versicoloribus.  $\beta$ . Locust. flavescentibus. *Sylvatica, pascua*. 4. 6, 7.

\*\*\*\*\* Axis articulatus v. dentatus. Locustae multiflorae. Flosculi hermaphroditi.

**GLYCERIA. ODEMKA.** Panicula subsimplex. Glumae truncatae, marginibus membranaceis, hyalinis, 2-7-floris, flosculis breviores. Palea infer. erosa v. multidentata navicularis superiorem bifido-dentatam amplexans. Squamae lanceolatae aut fere connatae, tunc subcordatae. Stigm. plumosa. Sem. liberum, sulcatum.

165. *G. fluitans* Brown., *O. splywawá*, panicula secunda divaricata locustis linearibus appressis 5-9-floris, flosc. liberis 7-nervibus, rad. repente. — Poa. Schr. H. G. 2. 77. *Fossae, rivuli, inundata*. 4. 5—9. O.

166. *G. aquatica*, *O. wodnj*, panic. diffusa, locust. ovatis 2-3-floris, flosc. 3-nervibus, radice repente. — Aira. Schr. H. G. 2. 41. *Paludosa, inundata*: Praga, Hirschberg. 4. 6—8.



**SCLEROCHLOA. TUŽANKA.** Spica simplex, locust. 1-lateralibus v. dichotomis. Glumae 3-5-florae, obtusae, flosculis breviores. Palea infer. cordato-emarginata, obtusa: super. integra. Squamae ovatae bidentato-emarginatae. Ovar. rostratum. Stigm. plumosa. Sem. rostratum, rostro bifido, liberum sulcatum. — Poa. Schr. H.

167. *S. dura* B., *T. tvrdá*, spica contracta rigida secunda, locust. lanceolatis, flosc. 7-nerviis, culmis diffusis, rad. fibrosa. H. G. 2. 73. *Sterilia, arenosa, viae.* ☉. 5, 6.

**FESTUCA. MRWKA.** Rachis articulatus. Panicula composita. Pedicelli proprii inflati cuneiformes. Glumae 2-15-florae, flosculis breviores. Palea inferior acuminata v. apice aristata; superior bifido-dentata, marginibus revolutis antheras ante anthesim includens. Squamae integrae. Stigm. villosa. Semen subcorticatum sulcatum.

#### I. Foliis omnibus setaceis.

168. *F. tenuifolia* Schrad., *M. tenkolistná*; panic. patente, locust. oblongis muticis, culmo tetragono, fol. capillaribus, ligula biaurita. L. h. t. 8. f. 4. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 5, 6.

169. *F. ovina* Schrad., *M. ověj*, panic. patente, locust. oblongis aristatis, culmo tetragono, fol. setaceis, ligula biaurita. H. G. 2. 84. 85.  $\alpha$ . Culmo debili.  $\beta$ . Culmo stricto,  $\gamma$ . Locustis hirsutis. *Pascua, aprica.* 4. 5, 6.

170. *F. glauca* Lam., *M. siwá*; panic. patente, locust. lanceolatis aristatis glabris, culmo angulato foliisque rigidis convoluto-teretibus glaucescente, ligula biaurita. Lam. illust. n. 1034. *Rupestris: mons Hřib.* 4. 5—6.

171. *F. pallens* H., *M. bledá*, panic. patente, locust. lanceolatis aristatis pubescentibus, culmo angulato foliisque flaccidis canaliculatis glaucescentibus, ligula biaurita. H. G. 2. 88. *Rupestris, aprica.* 4. 5—7.

#### II. Foliis inferioribus setaceis, culmeis planis.

172. *F. myurus* L., *M. ocasná*, panic. elongata contracta, flosc. aristis brevioribus monandris, glumis palea duplo longioribus, culmo vaginis foliorum obtecto. H. G. 2. 93. *Sterilia pascua: Slapy.* ♂. 5, 6.

173. *F. duriuscula* Schrad., *M. přitvrdlá*, panic. patente, flosc. arista longioribus, glumis superioribus paleam aequantibus, radice fibrosa. H. G. 2. 83. *Prata, pascua nemorosa*. 4. 6, 7.

174. *F. rubra* L., *M. červená*; panic. patente, flosc. arista longioribus, glumis superioribus paleam aequantibus, rad. repente, H. G. 2. 83. *Prata, pascua*. 4. 6 — 8.

### III. Foliis omnibus planis.

175. *F. pratensis* Smith, *M. luční*, panic. patente ramosa, locust. linearibus muticis multifloris, fol. linearibus, rad. fibrosa. H. G. 2. 79 (*F. elatior*). *Prata, loca graminosa*. 4. 6 — 8. O.

176. *F. elatior*, L., *M. wywysená*, panic. patente ramosissima, locust. ovato-lanceolatis subaristatis, 4 — 5-floris, fol. lineari-lanceolatis, rad. repente. Brom. litoreus. W. H. G. 1. 8. *Prata humida: Motol*. 4. 6 — 8. O.

177. *F. calamaria* Smith., *třtinovitá*, panic. ramosissima diffusa erecta, locust. oblongis muticis 3 — 5-floris, fol. lineari-lanceolatis subtus glaucis, rad. fibrosa. *Sylvae, nemora montana: Klösterle, Sn., Pelhřimow, Těčín*. 4. 6, 7.

178. *F. speciosa* Schreb., *zdobná*, panic. erecta, locust. linearibus subteretibus nudis, flosc. imbricatis muticis v. brevissime aristatis, fol. glabriusculis. Brom. inermis. Schr. H. G. 1. 9. *Pomaria, dumosa*. 4. 6, 7.

**BRACHYPODIUM. KRYTOPRASSNIK.** Rachis articulatus. Spica composita. Glumae 3 — 15-florae, flosculis breviores. Paleae integrae: inferior apice setigera; superior obtuse truncata, vix emarginata, plana, antheras ante anthesim inter laminae abscondens. Squamae ovatae, integrae, pilosae. Ovar. obtusum. Stigm. plumosa. Sem. subcorticatum, sulcatum. — Festuca. Schrad. — Bromus. Host.

179. *B. gracile* B., *K. autlý*, spica subnutante, locust. remotius-erectis aristatis, aristis palea longioribus, rad. fibrosa. H. G. 1. 21. *Nemorosa, dumeta*. 4. 6, 7.

180. *B. pinnatum* B., *B. prapořitý*, spica erecta, locust. remotiusculis aristatis dein patentibus, aristis palea brevioribus, rad. repente. H. G. 1. 22. *Apricu, colles*. 4. 6, 7.

**AGROPYRON. PEYR.** Rachis articulato-dentatus. Spica composita. Glumae acutae, 3 — 9- florum, flosculis breviores oppositae integrae. Palea inferior integra quandoque subdentata, apice setigera, seta interdum brevissima, subnulla: superior emarginata aut 2-fido - dentata. Squamae ovatae integrae pilosae. Ovar. glabrum. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum, — Triticum L. Sch. H.

181. *A. caninum* B., *P. psj*, spica disticha, glumis brevius aristatis 3 — 5- nervibus subquinquefloris, flosc. aristatis, radice fibrosa perenni. H. G. 2. 25. *Sylvae, dumosa*. 4. 6 — 8.

182. *A. repens*, B., *O. plaziwý*, spica disticha, glumis sub-5- nervibus 4 — 8- floris, flosc. muticis aristatisve, rad. repente. H. G. 2. 21. *Arva, ruderata*. 4. 6 — 9. M. O. ON.

183. *A. rigidum*, *O. tuhý*, spica disticha stricta, glumis sub-7- nervibus obtusissimis, flosc. submuticis, rachi ad angulos hispido, glaucum, rad. repente. Trit. elongatum. H. G. 2. 18. T. intermedium. H. 1. c. 22. *Colles aprici, arenosi, sterilia*. 4. 6, 7.

184. *A. firmum*, *P. pewný*, spica disticha stricta, glumis 5- nervibus acutis muticis, flosc. truncatis aristatis, rachi ad angulos scabro, glaucum, rad. repente. Triticum. Seidl. *Colles aprici, sterilia: Praga*. 4. 6, 7.

**LOLIUM. GILEK.** Rachis articulato - dentatus. Spica composita. Locustae 1- glumaceae multiflorae. Palea inferior apice mucronata aut setigera; superior membranacea 2- fido - dentata. Squamae bidentatae, dentibus inaequalibus. Ovar. subtrigonum. Stig. plumosa. Sem. corticatum, sulcatum.

185. *L. perenne* L., *G. ozimý*, spica mutica, locust. gluma longioribus, rad. perenni. H. G. 1. 25.  $\beta$ . Spica composita.  $\gamma$ . Vivipara. *Prata, pascua*. 4. 6 — 8.

186. *L. arvense* Smith., *G. rolnj*, spica submutica, locust. glumam aequantibus, rad. annua. H. G. 3. 25. *Arva; Nusle*.  $\odot$ . 6, 7.

187. *L. temulentum* L., *G. meylný*, spica aristata, locust. gluma minoribus, rad. annua. H. G. 1. 26. *Arva, segetes*.  $\odot$ . 7, 8. ON.

**TRITICUM. PSSENICE.** Rachis articulato - dentatus. Spica simplex. Locustae solitariae 3 — 4- florum, floscul. 2 inferioribus sessilibus oppositis fertilibus, su-



premis saepe abortivis. Glumae late - naviculares subaequales oppositae, ut et Palea inferior dentatae ac setigerae; seta breviori. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

188. *T. vulgare* L., *P. obečná*, locust. 4- floris ventricosis glabris muticis aristatisve imbricatis.  $\alpha$ . *T. aestivum*, *P. gará*, locust. 4- floris ventricosis glabris imbricatis aristatis.  $\beta$ . *T. hybernum*, *P. ozimá*, locust. 4- floris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. *Colitur*. ☉. ♂. 6. O.

189. *T. compositum* L., *O. složená*, spica basi composita, locust. 3- floris ventricosis scabris imbricatis aristatis, flosculo terminali sterili mutico. *Colitur*. ☉. 6. O.

190. *T. polonicum*, *O. polská*, locust. 4- floris ventricosis scabriusculis imbricatis aristatis, flosc. binis intermediis sterilibus muticis, paleis inaequalibus, exteriore ciliata. *Colitur*. ☉. 6. O.

**SECALE. ŽITO.** Rachis articulato - dentatus. Spica simplex. Locustae solitariae 2- florae: flosc. duobus inferioribus fertilibus sessilibus oppositis, supremo abortivo. Glumae subulatae oppositae integrae flosculis breviores. Palea inferior integra longissime setigera: super. bifido - dentata. Squamae, obovatae integrae pilosae. Ovar. barbatum. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

191. *S. cereale* L., *Ž. pospolité*, glumis aristisque scabris. *Colitur*. ☉. 6. O.

**ELYMUS. WLASATEC.** Rachis articulato - dentatus. Spica simplex. Locustae in quovis racheos dente geminae v. plures 3- 9- florae. Glumae geminae subaequales, raro subnullae. Palea infer. integra setigera interdum brevissima: super. bifido - dentata. Squamae ovatae integrae pilosae. Ovar. barbatum. Stigm. plumosa. Sem. corticatum sulcatum.

192. *E. europaeus* L., *W. evropejský*, locust. scabris, flosc. aristatis, fol. planis flaccidis. H. G. 1. 28. *Sylvae montanae*: Hauenstein, Pelhrimow. 4. 6 — 8.

\*\*\*\*\* Axis articulato - dentatus. Locustae uniflorae.

**HORDEUM. GEČMEN.** Rachis articulato - dentatus. Spica simplex. Locustae 3 in quovis racheos dente parallelae 1- florae: singulae biglumarum, laterales

nonnunquam neutrae v. masculae. Glumae geminae, subulatae. Palea infer. setigera: super. integra obtusiuscula. Squamae obtusae integrae glabrae. Ovar. apice barbatum. Stigm. villosa. Sem. corticatum sulcatum.

193. *H. vulgare* L., *G. obečný*, flosc. omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus quadrifariam positis, culmis erectis. *Colitur*. ☉. 6. O.

194. *H. murinum* L., *G. zednj*, flosc. lateralibus masculis, glumis flosculi intermedii lineari-lanceolatis ciliatis, exteriorum setaceis scabris. *H. G. 1. 32. Rudrata, sterilia*. ☉. 6 — 8.

**NARDUS. SMILKA.** Rachis dentatus. Spica simplex filiformis. Locustae semilaterales. Glumae nullae. Paleae oblongae convolutae: infer. subulata. Stigm. simplex villosum. Sem. liberum, sulcatum.

195. *N. stricta* L., *S. tuhá*, spica erecta secunda. *H. G. 2. 4. Sicca, ericeta, humidioraque*. 4. 6, 7.

**ANDROPOGON. WAUSATKA.** Spiculae (in nostro) fasciculatae. Locustae geminae, altera 1- flora masc. aut neutra pedicellata: Paleae membranaceae; altera 2- flora sessili polygama; flosc. inferiori masc. saepe neutro; super. hermaphrodito. Glumae subcoriaceae integrae v. 3- dentatae. Paleae membranaceae hyalinae: infer. quandoque minuta subnulla aut apice bifido-dentata. Squamae emarginatae dentatae, dentibus aequalibus. Stigm. aspergilliformia. Sem liberum palea tectum.

196. *A. angustifolius*, Smith, *W. uzkolistá*, spicis plurimis digitatis corymbosis, glumis pedicellisque hirsutis aequaliter striatis, fol. angustis canaliculatis pilosis. *A. Ischaemum*. J. A. 384. Schrad. *H. G. 2. 3. Colles, aprica, arida*. 4. 8, 9.

## TRIGYNIA. TROGŽENSTIVO.

**MONTIA. MONTKA.** Cal. 2- phyllus. Cor. 1- petala, irregularis. Caps. 1- locularis, 3- valvis, 3- sperma.

197. *M. fontana* L., *M. potočnj*. *Fontes, scaturigines, rivuli montosarum*. ☉. 4. 5. — 8.

## TETRANDRIA. CTYRMUŽSTWO.

## MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**GLOBULARIA. KAULENKA.** Cal. communis imbricatus; proprius tubulosus 5- dentatus inferus. Cor. labium superius 2- partitum, inferius 3- partitum. Sem. 1, calyce inclusum. Recept. paleaceum.

198. *G. vulgaris* L., *K. obecná*, caule herbaceo, fol. radicalibus 3- dentatis, caulinis lanceolatis. Schk. H. 31. *Aprica saxosa: Žitenice.* Oc. 4. 5, 6.

**DIPSACUS. SSTĚTKA.** Cal. communis polyphyllus; proprius superus. Recept. paleaceum.

199. *D. fallonium* L., *Ss. saukenická*, fol. sessilibus serratis acutis, paleis uncinatis. *Colitur passim.* Š. 7. T.

200. *D. sylvestris* L., *Ss. lesnj*, fol. sessilibus serratis obtusis, paleis rectis, involuero capitulo longiore. J. A. 402. *Humidiuscula* Š. 7.

201. *D. laciniatus* L., *Ss. lalauenitá*, fol. connatis sinuatis. J. A. 405. *Humidiuscula.* Š. 7, 8.

202. *D. pilosus* L., *Ss. srstnatá*; fol. petiolatis appendiculatis, involucri deflexis capitulo aequalibus. J. A. 248. *Humidae sepes ad Franzdorf C. Casl.* Oc. 4. 8.

**SUCCISA. ČERTKUS.** (Flos compositus.) Receptac. paleis perianthii que foliolis herbaceis. Cal. proprius superus duplex, exterior margo dentatus, interior aristae 4 — 5. Semen tetraëdrum. — Scabiosa L.

203. *S. vulgaris*, *Č. obyčejný*, corol. 4- fidis aequalibus, caule simplici ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis, caulinis subdentatis, flor. subglobosis. F. d. 279. *Prata, pascua humidiuscula.* 4. 8, 9.

**SCABIOSA. CHRASTAWEC.** Flos compositus. Receptac. villosum. Cal. proprius superus duplex: exterior margo membranaceus emarcidus; interior discus aristatus. Semina tetraëdra laevia. — Trichera. Schrad.

204. *S. sylvatica* L., *C. lesnj*, corol. quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. J. A. 362. *Sylvatica montosa.* 4. 7, 8.



205. *S. arvensis* L., *C. polnj*, corol. 4- fidis radiantibus, fol. pinnatifidis incis, caule hispid. F. d. 447.  $\alpha$ . Caule 1- floro.  $\beta$ . Caule ramoso.  $\gamma$ . Fol. omnibus integris.  $\delta$ . Fol. bipinnatifidis.  $\epsilon$ . Corol. albis.  $\zeta$ . Involucro foliaceo. *Agri*, *pascua*. 4. 7.

**COLUMBARIA**, *HLAWAČ*. Flos compositus Recep-  
tac. paleis foliolisque perianthii herbaceis. Cal. proprius superus duplex: exterior margo membranaceus emarcidus; interior aristae 4 — 5. Semen obconicum sulcatum. — Scabiosa L. Schrad.

206. *C. vulgaris*, *H. obyčejný*, corol. 5- fidis radiantibus, fol. radicalibus crenatis, caulinis pinnatis, lacin. setaceis, aristis disco brevioribus deciduis. *S. columbaria*. F. d. 314. *Prata montana sylvestria*: *Veliká hora*. 4. 6. 7.

207. *C. norica*, *H. norický*, corol. 5- fidis radiantibus, fol. radicalibus crenatis, caulinis pinnatis, aristis discum aequantibus persistentibus. Sc. norica. Vest. *Pascua*: *Sudeti*. 4. 6, 7.

208. *C. canescens*, *H. ssediwely*, corol. 5- fidis radiantibus, cano - tomentosa, caule multifloro, fol. radicalibus ovato - lanceolatis integerrimis, caulinis pinnatifidis pinnatisque. W. K. 1. 53.  $\beta$ . Virescens.  $\gamma$ . Caule 1- floro. *Pascua aprica*, *arenosa*. 4. 7, 8.

209. *C. ochroleuca*, *H. hlinožlutý*, corol. 5- fidis radiantibus, fol. connatis profunde pinnatifidis, lacin. linearibus. J. A. 439. *Colles*, *aprica*. 4. 7 — 9.

**SCHERARDIA**, *SHERARDKA*. Cal. margo 4- dentatus superus. Cor. infundibuliformis. Sem. 2 calyce persistente coronata.

210. *S. arvensis* L., *S. rolnj*, fol. omnibus verticillatis, flor. terminalibus. F. d. 439. *Arva*.  $\odot$ . 5 — 8.

**ASPERULA**, *MARINKA*. Cal. margo obsoletus 4- dentatus superus. Cor. infundibuliformis. Sem. 2 globosa.

211. *A. odorata* L., *M. wonná*, fol. octonis lanceolatis, corymbis terminalibus pedunculatis, seminibus echinato - hispidis. F. d. 562. *Sylvatica umbrosa*. 4. 5, 6.

212. *A. tinctoria* L. *M. barwiřská*, fol. linearibus, inferioribus senis trinerviis, intermediis quaternis, summis oppositis, caule flaccido, corollis glabris trifidis. *Saxosa montana*. 4. 5. T.

213. *A. montana* Kit., *M. chlumnj*, fol. linearibus, inferioribus senis, intermediis quaternis, summis oppositis, caule flaccido, corollis 4-fidis externe scabris. *Saxosa*: *S. Prokop.* 4. 6, 7.

214. *A. cynanchica* L., *M. psj*, fol. quaternis linearibus, superioribus oppositis, caule erecto, corollis 4-fidis. *Aprica collina.* 4. 6, 7.

**GALIUM. SWIZEL.** Cal. margo obsoletus superus. Cor. rotata. Sem. 2 globosa.

### I. Fructu glabro.

215. *G. palustre* L., *S. bahnj*, fol. inaequalibus lineari-ellipticis, inferioribus subsenis, superioribus quaternis, caulib. superne ramosis. *F. d. 423. Prata humida, paludosa.* 4. 7.

216. *G. glabrum* Hoffm., *S. plchý*, fol. suboctonis glabris, ramulis floriferis subtrichotomis. *J. A. 80. Saxosa: Podbaba, Slapý, Sudeti.* 4. 6, 7.

217. *G. scabrum* Jacq., *S. drsný*, fol. suboctonis linearibus mucronatis inferioribus cauleque adscendente basi hispidis, laciniis corollae mucronatis. *J. A. 422. Rupestris, aprica.* 4. 6.

218. *G. verum* L., *S. syrisst'owý*, fol. octonis linearibus sulcatis, flor. pedunculatis congestis, ramis floriferis brevibus. *F. d. 1146. Prata, agrorum margines.* 4. 7, 8.

219. *G. Mollugo* L., *S. Powázka*, fol. octonis elliptico-lanceolatis, margine subserratis, obtusiusculis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *F. d. 455. β. Totum pubescens. Prata, sepes.* 4. 6, 7.

220. *G. sylvaticum* L., *S. lesnj*, fol. octonis lanceolatis laevibus margine carinaque subtus scabris, floralibus binis, pedunc. capillaribus trichotomis, seminibus rugulosis, caule stricto teretiusculo, ramis patentibus. *Sylvatica, petrosa.* 4. 6 — 8.

221. *G. glaucum* L., *S. siwý*, fol. octonis senisque linearibus margine revolutis, flor. corymbosis, pedunc. dichotomis, corol. campanulatis, caule tereti laevi. *J. A. 81. Saxosa, montosa, petrosa.* 4. 6, 7.

### II. Fructu scabro (granulato).

222. *G. spurium* W., *S. odrodilý*, fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis

simplicibus, fructib. recurvatis scabris. *Culta, oleracea.* ☉ 6, 7.

223. *G. uliginosum* L., *S. bařinny*, fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Pascua humida.* 4. 8.

224. *G. hercynicum* Weigl., *S. harcinsky*, fol. sub-senis obovatis obtusis mucronatis, caulib. procumbentibus, ramis confertis elongatis, pedunc. multifloris. *Turfosa: montes Gizerae fluvii; Sudeti.* 4. 7, 8.

### III. Fructu hispido.

225. *G. boreale* L., *S. sewerny*, fol. quaternis lanceolatis 3-nerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. F. d. 1024. *Prata sylvatica, humida.* 4. 7, 8.

226. *G. rotundifolium* L., *S. okrauhlolisty*, fol. quaternis subrotundo-obovatis 3-nerviis hispido-ciliatis, caulib. diffusis procumbentibus, pedunc. elongatis subdichotomis, fruct. uncinato-hispidis. J. A. 94. *Montosa, umbrosa.* 4. 7, 8.

227. *G. infestum* Kit., *S. obtizny*, fol. octonis lineari-lanceolatis mucronatis scaberrimis carina caulisque angulis retrorsum aculeatis, geniculorum angulis subvillosis, florib. subminutis, fruct. uncinato-scabris reniformibus. W. K. 202. *Segetes: Praga.* ☉ 6, 7. ON.

228. *G. Aparine* L., *S. obečný*, fol. octonis lanceolatis mucronatis, carinis scabris caulisque angulis retrorsum aculeatis, genicul. villosis. fruct. globosis uncinato-hispidis. F. d. 495. *Segetes, sepes.* ☉ 5 — 8. ON.

**VALANTIA. VALANTKA.** Flores polygami. Hermaph. Cal. subnullus. Cor. 4-fida. Styl. bilidus. Sem. unicum, altero saepius abortivo. Flor. masc. Cor. ut plurimum 4-fida, tri-tetrandra: pistillo obsoleto.

229. *V. cruciata* L., *V. křžnatá*, fol. quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hispidis, pedunc. ramosis glabris bracteatis, bract. oblongis, fruct. glabris. *Sylvatica humida.* 4. 5, 6.

230. *V. ciliata* Opic., *V. brvitá*, fol. quaternis elliptico-oblongis trinerviis reticulatis hispidis, pedunc. ramosis ciliatis bracteatis, bract. oblongis ciliatis, fruct. glabris. *Sylvatica, humida: Hvězda, Ssarka.* 4. 5, 6.



**RUBIA. MORENA.** Cal. margo absoletus superus. Cor. rotata subcampanulata. Baccæ 2 monospermae.

231. *R. tinctorum* L., *M. barwijská*, fol. senis lanceolatis supra glabris margine costaque media subtus scabris, caule herbaceo. S. H. 23. *Quasi sponte in apricis, coliturque.* 4. 6, 7. T.

**PLANTAGO. GITROCEL.** Cal. 4- fidus. Cor. 4- fida limbo reflexo. Stam. longissima. Caps. bilocularis circumscissa.

232. *P. major*, L., *G. wëtssj*, fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. F. d. 461.  $\beta$ . *P. uliginosa* Schin., scapis decumbentibus. *Prata, versurae*;  $\beta$  in uliginosis. 4. 5 — 9.

233. *P. media* L., *G. prostrědnj*, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. F. d. 581.  $\beta$  Spica foliosa. *Pascua prata sicciora.* 4. 5 — 8 M.

234. *P. lanceolata* L., *G. kopowitý*, fol. lanceolatis, spica ovata nuda, scapo angulato. F. d. 437.  $\beta$ . *P. sylvatica* Pers., spicis cylindricis.  $\gamma$ . Polystachya. *Pascua, nemora.* 4. 6, 7.

235. *P. atrata* Hoppe., *G. černawý*, fol. lanceolatis subintegerrimis, scapo tereti hirsuto, spica globosa nigricante. *Montosa.* 4. 6, 7.

236. *P. Wulfenii* Bernh., *G. Wulfenůw*, fol. linearibus utrinque planis trinerviis, scapo tereti. *Salina: Žagecice* C. *Zat.* 4. 7, 8.

237. *P. arenaria* W. K., *G. pisečný*, piloso-cana, caule ramoso herbaceo, fol. subintegerrimis, capitul. foliatis, bract. foliolisque calycinis ovatis. W. K. 51. *Arenosa arva* C. *Bolesl.* ☉. 7, 8.

**CENTUNCULUS. DROBEYSSEK.** Cal. 4- fidus. Cor. 4- fida: limbo patente. Stam. brevia. Caps. 1- locularis circumscissa, polysperma.

238. *C. minimus* L., *D. podlauhlý*, fol. alternis ovatis, flor. sessilibus. F. d. 177. *Pascua, uliginosa passim.* ☉. 7, 8.

**SANGUISORBA. TOTEN.** Bract. 2 ad basin ovarii. Cal. ovarium ambiens ore coarctatus, limbo plano 4- fido, coloratus. Nux. ex indurato calyce tetragona 2- locularis.

239. *S. officinalis* L., *T. lekařský*, spicis ovatis, staminib. calyce brevioribus. F. d. 97. *Prata sicciora*. 4. 6. M.

**CORNUS. SWJDA.** Cal. 4- dentatus. Cor. 4- petala. Drupa infera nuce biloculari.

240. *C. mascula* L., *S. obečná*, arborea, umbellis involucrum aequantibus. Sch. H. 24. *Sepes, nemora*. Ĥ. 4. 6.

241. *C. sanguinea* L., *S. Dřjn*, ramis rectis, fol. ovatis concoloribus, cymis depressis. F. d. 481. *Nemora humidiuscula*. Ĥ. 6, 7.

**TRAPA. KOTWICE.** Cal. 4- partitus. Cor. 4- petala. Nux 1- sperma, 4- spinosa, quae calycis foliola fuere.

242. *T. natans* L., *K. splywawá*, nucib. 4- cornibus, spinis patentibus. Sch. H. 25. *Piscinae C. Casl.*, Oc.; *C. Bud.* 4. 6, 7. O.

**ELAEAGNUS. HLOSSINA.** Cal. campanulatus 4- fidus superus. Cor. o. Drupa monosperma.

243. *E. angustifolia* L., *H. uzholistá*; fol. lanceolatis. Pall. r. i. 4. *Colitur*. Ĥ. 6.

**ALCHEMILLA. KONTRYHEL.** Cal. 8- fidus. Cor. c. Styli e basi germinis. Semen 1.

246. *A. vulgaris* L., *K. obyčegný*, fol. reniformibus novemlobis acute dentatis glabris, corymb. terminalibus. F. d. 693. *Prata*. 4. 5, 6.

245. *A. montana* W., *K. chlumnj*, fol. reniformibus 9- lobis acute dentatis subtus pubescentibus, corymb. terminalibus. *Prata montana: Praga, Zbirow &c.* 4. 5, 6.

## DIGYNIA. DWAUŽENSTWO.

**APHANES. NEPATRNEC.** Cal. 8- fidus: lacin. alternis minimis. Cor. o. Sem. 2, calyce vestita, uno interdum abortivo. (Stam. 1 - 4.)

246. *A. arvensis* L., *N. rolnj*, fol. 3- partitis, lacin. trifidis pubescentibus, flor. axillaribus glomeratis. F. d. 973. *Arva, agri*. ☉. 6 - 8.

## TETRAGYNIA. ČTYRŽENSTWO.

**POTAMOGETON. RDEST.** Cal. 4- phyllus. Cor. o. Stylus o. Semina 4.

247. *P. natans* L., *R. splywawý*, fol. coriaceis petiolatis ellipticis basi rotundatis subcordatis. F. d. 1025. *Stagna, piscinac.* 4. 5 — 8.

248. *P. perfoliatum* L., *R. prorostlý*, fol. cordatis amplexicaulibus. F. d. 196. *Fluvia: Albis ad Litomerice.* 4. 6, 7.

249. *P. lucens* L., *R. swětly*, fol. ovato-lanceolatis lucidis planis in petiolum attenuatis, petiolis f. lio brevioribus, spica multiflora coarctata. F. d. 195. *Stagna.* 4. 6, 7.

250. *P. cornutum*, *R. ružkowatý*, fol. superioribus ovato-lanceolatis lucidis planis in petiolum attenuatis, inferioribus lanceolatis longissime acuminatis. *Stagna: Časlava.* Oc. 4. 5, 6.

251. *P. purpurascens* Seidl, *R. čerwenawý*, fol. superioribus coriaceis elliptico-lanceolatis, petiolo pedunculis terminalibus axillaribusque brevioribus lanceolatis membranaceis breviter petiolatis. *Stagna: Český Dub.* Oc.: *Teisfing. Th., Teplá, Cheby.* 4. 6, 7. — *Purpurascens.*

252. *P. heterophyllum* Schreb., *R. ginolistý*, fol. membranaceis, superioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis sessilibus linearibus. *Stagna: Bohdaneč.* Oc. 4. 5. 6.

253. *P. crispum* L., *R. kadeřawý*, fol. oblongo-linearibus 3-nerviis obtusis alternis oppositisve undulatis serrulatis. F. d. 927. *Fossae, stagna.* 4. 6, 7.

254. *P. compressum* L., *R. smačknutý*, fol. linearibus obtusis, caule ancipite, spicis brevibus 4-6-floris. F. d. 203. *Fossae, paludosa.* 4. 7.

255. *P. acutifolium* Link, *R. špičatolistý*, fol. lanceolato-linearibus planis integerrimis in mucronem attenuatis, eglandulosis, spicis laxiusculis. *Fossae, stagna: Praga.* Oc. 6, 7.

256. *P. pectinatum* Smith., *R. hřebenatý*, fol. linearibus acutis alternis distinctis inferne vaginantibus. *Piscinae: Šsarka.* 4. 6, 7.

257. *P. pusillum* Smith., *R. malický*, fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, stipulis intrafoliaceis foliis latioribus, caule tereti. β. *P. interruptum* Schultes., spica interrupta. *Rivuli, stagna.* 4. 6, 7.



**SAGINA. KRMNIWKA.** Cal. 4-phyllus. Petala 4 v.  
o. Caps. 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

258. *S. procumbens* L., *K. ležiwá*, caulib. procumbentibus glabris, petalis brevissimis. *Pascua sterilia, limosa.* 4. 5 — 8.

259. *S. apetala* L., *K. nepatrná*, caule erectiusculo pubescente, floribus subapetalis. F. d. 845. *Arenosa humida: Nowé Hradý C. Bud. de Portenschlag.* 5, 6.

**MOENCHIA. MOENCHOWA.** Cal. 4-phyllus, connivens, laciniis lanceolatis acutis. Cor. subbrevior, petalis integris. Caps. 1-locularis apice 5-fariam dehiscens. Semina reniformia glabra.

260. *M. glauca* Pers., *M. siwá*. *Sagina erecta.* L. *Pascua sylvatica humida: Nowé Hradý C. Bud. de Portenschlag ex Sn.* 5.

**RADIOLA. STOZRNJK.** Cal. multifidus. Petala 4. Caps. supera octovalvis, 8-locularis. Semina solitaria.

261. *R. Millegrana* Smith., *S. lenowity*, caule ramosissimo dichotomo. *Linum Radiola.* L. F. d. 178. *Arenosa inundata: Chlumec, Třebon C. Bud.* 7, 8.

**TILLAEA. TILLKA.** Cal. 3-4-partitus. Petala 3-4, aequalia. Caps. tres v. quatuor bi-polyspermae.

262. *T. prostrata* W., *T. rozestřená*, caule prostrato, fol. lanceolatis, flor. axillaribus pedunculatis. *T. aquatica.* Sch. in Ann. bot. 2. t. 3. *Inundata, arenosa: Třebon.* 8, 9.

## PENTANDRIA. PĚTIMUŽTWO.

### MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**MYOSOTIS POMĚNKA.** Cor. hypocrateriformis: fauce squamis brevibus instructa. Limb. 5-partitus obtusus. Stain. inclusa. Nucs 4, 1-loculares, fundo calycis affixae, basi perforatae.

263. *M. sparsiflora* Mikan., *P. různokvětá*, caule ramoso diffuso, fol. oblongo-lanceolatis acutis, racem. laxis basi foliosis, pedicellis in fructu deflexis calyce patente acuto multo longioribus, cor. parvis. Mik. icones. *Umbrosa humida.* 5, 6.

264. *M. sylvatica* Ehrh., *P. lešnj*, fol. oblongo-lanceolatis obtusiusculis molliter hirsutis, racem. longissimis laxis ebracteatis, pedic. in fructu divergenti-patentibus calyce 5-fido clauso parum longioribus, limbo explanato tubo longiore. *Sylvatica, montana*. 4. 5, 6.

265. *M. alpestris* Lehm., *P. podhornj*, fol. lanceolatis acutiusculis obsolete 3-nerviis hirsutis, racem. ebracteatis, pedic. in fructu patentibus calyce 5-fido clauso parum longioribus, limbo explanato tubo longiore. *Humidiuscula subalpina: Sudeti*. 4. 7, 8.

266. *M. palustris* Roth., *P. bahnj*, fol. obovato-lanceolatis obtusis scabriusculis, racem. ebracteatis, pedic. in fructu divergentibus calyce 5-dentato obtuso patente fere duplo longioribus, limbo explanato tubo longiore. *Prata humida, ad rivulos*. 4. 5 — 7.

267. *M. arvensis* L., *P. rolnj*, fol. oblongo-lanceolatis acutis hirsutis, racem. ebracteatis, pedicel. in fructu patentibus calyce 5-fido erecto clauso duplo longioribus, limbo erecto patente longitudine fere tubi. *Agri, arva*. 4, 5.

268. *M. versicolor* Pers., *P. strakatá*, fol. lanceolis obtusiusculis hirsutis, racem. ebracteatis, pedicel. in fructu erecto-patentibus calyce 5-fido acuto clauso brevioribus, limbo patente tubo brevior. *Nemorosa humidiuscula*. 6, 7.

**ECHINOSPERMUM. GEŽATĚNKA.** Cor. hypocrateriformis: fauce squamis brevibus instructa. Limb. 5-partitus, obtusus, patulus. Noces 4, 1-loculares, echinatae, columnae centrali affixae, basi imperforatae.

269. *E. lappula* Lehman, *G. wesiwá*, caule superne ramoso, fol. lanceolatis incumbenti-pilosis ciliatis, corol. parva: limbo erecto-patente, nucibus aculeis glochidatis serie duplici margine dispositis. *Myosotis Lappula* L. F. d. 692. *Ruderata, aspera*. 6, 7.

**LITHOSPERMUM. KAMEGKA.** Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis fauce pervia, nuda. Anth. oblongae, inclusae. Noces 4, 1-loculares, ovatae, fundo calycis affixae, basi imperforatae.

270. *L. officinale* L., *K. lekařská*, nucib. laevibus nitidis, corol. calycem vix superantibus, fol. lanceolatis

acutiusculis venosis. F. d. 1084. *Aprica montosa, aspera: Litoměřice.* C B. 24. 5 — 8.

271. *L. arvense* L., *K. rolnj*, nucibus rugosis, corol. calycem vix superantibus, foliis lanceolatis obtusis aveniis. F. d. 46. *Agri, oleracea.* ☉. 4, 6.

272. *L. purpureocaeruleum* L., *K. fialová*, nucib. laevibus, corol. calycem multoties superantibus, fol. lanceolatis acutis aveniis. J. A. 14. *Nemorosa, aprica.* 24. 5, 6.

**ANCHUSA. PILAT.** Cal. 5- fidus s. 5- partitus. Cor. infundibuliformis fauce clausa fornicibus erectis obtusis. Nuces 4, 1- loculares turbinatae fundo calycis affixae, basi concavae, perforatae.

273. *A. officinalis* L., *P. lékařský*, fol. lanceolatis hispidis, bract. ovato-lanceolatis calycem aequantibus, calyc. 5- fidis acutis. F. d. 572. *Ruderata, pasqua, arenosa.* 24. 5, 6.

274. *A. arvensis* MB., *P. rolnj*, caule erecto ramoso, fol. lanceolatis semiamplexicaulibus subrepando-denticulatis strigoso-hispidissimis, racem. foliosis, calyc. longitudine tubi incurvi corollae inaequalis: laciniis lanceolatis. Lycopsis. L. *Arva. agri.* ☉. 6 — 8.

**CYNOGLOSSUM. UŽANKA.** Cor. infundibuliformis: fauce fornicibus erectis instructa. Nuces 4, 1- loculares, compressae echinatae v. margine membrana plana circumdatae, columnae centrali affixae; basi imperforatae.

275. *C. officinale* L., *U. lékařská*, caule erecto folioso, fol. inferioribus lato-lanceolatis basi attenuatis, superioribus basi latioribus acutis pubescenti-tomentosis, racem. ebracteatis durante florescentia paniculatis, staminib. inclusis. F. d. 1147. *Ruderata, aspera.* ♂. 6. M.

**OMPHALODES. PUPENKA.** Cor. rotata: fauce fornicibus brevibus clausa. Limb. 5- partitus, obtusus. Nuces 4, 1- loculares, depressae, margine membrana inflexa, calathiformis, columnae centrali affixae, basi imperforatae.

276. *O. scorpioides* Lehm., *P. poměnkowitá*, caule prostrato dichotomo, fol. scabris, radicalibus spatulatis, caulinis lanceolatis sessilibus, inferioribus oppositis, reliquis alternis, pedicellis axillaribus, *Umbrosa humidiuscula: Praga, Melnj.* ☉. 5.



**PULMONARIA. PLICNJK.** Cal. 5- fidus, prismatico-  
gonus, in fructu campanulatus. Cor. infundibuli-  
formis: fauce pervia, pilosa Noces 4, 1-  
loculares, turbinatae, fundo calycis affixae, imperforatae.

277. *P. angustifolia* L., *P. uzkolistý*; fol. pubes-  
centibus ovato-lanceolatis, radicalibus in petiolum de-  
currentibus, caulinis amplexicaulibus. F. d. 483. *P. azu-  
rea*. Bess. *P. mollis* Schrad. *Sylvatica nemorosa: Lito-  
mérie, Zbraslava*. 4. 5, 6. — Longitudo staminum  
variatur.

278. *P. officinalis* L., *P. lékařský*, fol. radicalibus  
cordato-ovatis in petiolum decurrentibus, caulinis ova-  
to-lanceolatis, inferioribus petiolatis, petiolis late mem-  
branaceo-marginatis, superioribus semiamplexicaulibus.  
F. d. 482. *Sylvatica, nemorosa*. 4. 5. M.

**SYMPHYTUM. KOSTIWAL.** Cal. 5- partitus. Cor.  
cylindrico-campanulata: fauce fornicibus 5 subula-  
tis in conum conniventibus instructa. Noces 4, 1-  
loculares, ovatae, fundo calycis affixae, basi im-  
perforatae.

279. *S. officinale* L., *K. lékařský*, fol. ovato-lan-  
ceolatis decurrentibus, calyce patente tubo corollae bre-  
viore. *Humida, umbrosa*. 4. 5, 6. M.

280. *S. tuberosum* L., *K. hliznatý*, fol. ovato-ob-  
longis basi angustatis, inferioribus petiolatis, floralibus  
oppositis sessilibus subdecurrentibus, laciniis limbi bre-  
vissimis obtusis. J. A. 225. *Nemorosa, humidiuscula*.  
4. 5, 6.

**CERINTHE. WOSKOWĚNKA.** Cal. 5- phyllus: fo-  
liol. inaequalibus. Cor. tubulosa, fauce nuda. Anth.  
hastatae ad basin lobis spiraliter contortis inter se  
connexae. Noces 2, 2- loculares, fundo calycis af-  
fixae, basi imperforatae.

281. *C. minor* L., *W. menssj*, fol. amplexicaulibus  
integris, corol. acutis clausis. J. A. 124. *Aspera, lapi-  
dosa*. 5. 7, 8.

**BORAGO. BRUTNAK.** Cor. rotata: fauce fornicibus  
emarginatis instructa. Anth. distinctae oblongae v.  
lanceolatae. Noces 4, 1- loculares, turbinatae, fun-  
do calycis affixae, basi imperforatae.

282. *B. officinalis* L., *B. lékařský*, fol. inferioribus

obovatis basi attenuatis, limbi laciniis ovatis acutis explanatis. *Ruderata, quasi spontanea.* ♂. 6 — 8. M.

**ASPERUGO. OSTROLISTEC.** Cal. in fructu compressus: lamellis plano-parallelis, sinuato-denticulatis. Cor. subinfundibuliformis, fauce fornicibus clausa. Nuces 4, 1-loculares, compressae, columnae centrali affixae, basi imperforatae.

283. *A. procumbens* L., *O. položený*. F. d. 552. *Ruderata pinguis, agrorum margines.* ☉. 6 — 8.

**LYCOPSIS. PIPLA.** Cal. 5-fidus in fructu campanulatus inflatus nutans. Cor. infundibuliformis: fauce pervia barbata. Nuces 4, 1-loculares, turbinatae, fundo calycis affixae, basi concavae, perforatae.

284. *L. pulla* L., *P. osmáhlá*, fol. integerrimis, caule erecto, radice repente. J. A. 188. *Agrorum margines, prata.* 4. 5, 6.

**ECHIUM. HADĚNEC.** Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis v. campanulata: fauce ampliata, nuda, limbi laciniis in plurimis inaequalibus. Nuces 4, 1-loculares, turbinatae gigartoideae scabrae, fundo calycis affixae, basi imperforatae.

285. *E. vulgare* L., *H. obečný*, caule herbaceo tuberculato-hispido, fol. lineari-lanceolatis hispidis, spicis lateralibus approximatis, staminib. corolla longioribus. F. d. 445. *Inculta, campi.* ♂. 6, 7.

**ANDROSACE. POCHYBEK.** Involucrum umbellae. Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis, tubo ovato, ore glanduloso. Caps. 1-locularis polysperma, apice 4-fariam dehiscens.

286. *A. elongata* L., *P. prodlaužený*, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. patentibus, floriferis involuero multoties longioribus, fructiferis scapum aequantibus, corollis calyce angulato brevioribus. J. A. 330. *Aprica, graminosa: Praga.* ☉. 4, 5.

287. *A. Chamaejasme* Host., *P. brvity*, fol. lanceolatis basi angustatis margine supraque ciliatis, involucri foliolis obtusis pedunculis brevioribus, corollis calyce angulato majoribus. A. villosa. J. A. 332. *Rupestria: Sudeti.* 4. 6, 7.

**PRIMULA. PRWOSENKA.** Involucrum umbellae. Cal. 5- dentatus. Cor. hypocrateriformis, tubo cylindrico, ore patulo. Caps. 1- locularis polysperma apice dentibus decem dehiscens.

288. *P. veris* W., *P. garnj*, fol. dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, cor. limbo concavo. F. d. 433. *Fruticeta sicca*. 2. 4.

289. *P. elatior* Jacq., *P. wywyssendá*, fol. dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollae limbo plano. F. d. 434. *Nemorosa*, *pinguia*. 2. 4.

290. *P. minima* L., *P. neymenssj*, fol. glaberrimis nitidis argute serratis, scapo paucifloro. J. A. 273. *Rupescoria: Sudeti*. 2. 6 — 8.

**SOLDANELLA. SOLDANELKA.** Cal. 5- partitus. Cor. campanulata lacero-multifida. Caps. 1- locularis polysperma apice multidentata.

291. *S. montana* W., *S. chlumnj*, fol. reniformibus repandis, stylo corolla longiore. Cms. hist. 308. *Sylvae montanae: S. Dobrotiwa, Ssumawa*. 2. 5, 6.

**CYCLAMEN. BRAMBORJK.** Cal. 5- fidus. Cor. rotata reflexa tubo brevissimo fauce prominente. Caps. 1- locularis 5- valvis polysperma.

292. *C. europaeum* L., *B. ewrópeyský*, fol. orbiculato-cordatis crenatis. J. A. 401. *Sylvae umbrosae: Nezdassow C. Prach. C. B.* 2. 4. 4. 8.

**MENYANTHES. TRILISTNJK.** Cal. 5- partitus. Cor. infundibuliformis limbo 5- lobo patente, intus hirta. Stigma capitatum bilobum. Caps. 1- locularis polysperma. Sem. receptaculis linearibus parieti internae adnatis, inserta.

293. *M. trifoliata* L., *T. obyčejný*, fol. ternatis. F. d. 541. *Uliginosa*. 2. 5. M.

**VILLARSIA. VILLARSKA.** Cal. 5- partitus. Cor. rotata, limbo 5- lobo patente, lacinii basi barbatis, margine reflexis. Stigma capitatum bilobum. Glandulae 5 staminibus alternae. Caps. 1- locularis parietibus seminifera, eovalvis.

294. *V. nymphoides*, *V. lekninowitá*, fol. cordatis integerrimis. Menyanthes n. L. F. d. 339. *Stagna, piscinae majores C. Budeg. Amicis, Grabowsky*. 2. 7; 8.



**HOTTONIA. HOTTONKA.** Cal. 5- partitus. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Caps. 1- locularis polysperma. Sem. receptaculo columnari centrali imposita.

295. *H. palustris* L., *H. bahnj*, flor. verticillatis pedunculatis. F. d. 487. *Fossae, stagna rarius.* 4. 6, 7.

**LYSIMACHIA. WRBINA.** Cal. 5- partitus. Cor. rotata. Caps. globosa 1- locularis polysperma 10- valvis.

296. *L. vulgaris* L., *W. obeená*, racemis terminilibus compositis, foliis oppositis ternis quaternisve oblongo - lanceolatis. F. d. 689. *Ripae fruticosae, sylvatica humida.* 4. 6 — 8.

297. *L. thyrsiflora* L., *W. kytkowitá*, racemis axillaribus pedunculatis ovatis folio brevioribus. F. d. 517. *Paludosa: C. Tabor., Budeg.* 4 6, 7.

298. *L. punctata* L., *W. skropená*, pedunc. unifloris axillaribus, fol. ovato - acutis ternis quaternis subsessilibus, caule quadrangulo. J. A. 366. *Uliginosa saliceta, ad Albim: Libice.* Kostelecky. 4. 7, 8.

299. *L. nemorum* L., *W. hagnj*, pedunc. unifloris axillaribus, staminib. glabris, foliis ovatis acutis, caule procumbente. F. d. 493. *Sylvae, nemora humidiuscula.* 4. 5 — 9.

300. *L. nummularia* L., *W. penjzková*, pedunc. unifloris axillaribus, fol. oppositis subrotundis, staminibus glandulosis, caule glabro repente. F. d. 493. *Humida, depressa, umbrosa.* 4. 6, 7.

**ANAGALLIS. DRCHNICKA.** Cal. 5- partitus. Cor. rotata. Caps. 1- locularis, polysperma, circumscissa.

301. *A. phoenicea* Lam., *D. čerwená*, caule procumbente, fol. ovatis subtus punctatis, corollae laciniis integerrimis. *A. arvensis* L. F. d. 88. *Arva, culta.* ☉. 6, 7.

302. *A. caerulea* Schreb., *D. modrá*, caule erectiusculo subalato, corollae laciniis dentatis demum reflexis. *Segetes rarius.* ☉. 7, 8.

**CONVOLVULUS. SWLAČEC.** Cal. 5- partitus nudus v. bracteis 2 minoribus imbricatus. Cor. campanulata 5- plicata. Stam. limbo breviora. Ovar. 2- loculare, locul. 2- spermis, Stylus indivisus. Stigm. 2, filiformia, Caps. valvata.

303. *C. arvensis* L., *S. rolnj*, fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. subunifloris, bract. a flore remotis.  $\alpha$  Caule volubili.  $\beta$ . *C. prostratus* Schmidt, caule prostrato. F. d. 459. *Agri, arva.* 24. 6, 7. ON.

**CALYSTEGIA. OPLETNJK.** Cal. 5- partitus, bract. duabus foliaceis inclusus. Cor. campanulata, 5- plicata. Stamina subaequalia, limbo breviora. Ovar. semibiloculare, 4- spermum. Stylus indivisus. Stigmata 2, obtusa (teretia v. globosa). Caps. 1- locularis.

304. *C. sepium* Brown., *O. plotnj*, fol. sagittatis acutissimis postice obtusis truncatisve integris, bract. acutis calyce longioribus dimidio corollae brevioribus, pedunculo angulato petiolum superante. Convolvulus sepium. L. F. d. 453. *Fruticeta humida.* 24. 7, 8.

**DATURA. DURMAN.** Cal. tubulosus angulatus deciduus, basi orbiculata persistente. Cor. infundibuliformis plicata. Caps. 4- valvis, 4- locularis spinosa.

305. *D. Stramonium* L., *D. obečný*, caps. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis sinuatis glabris basi in petiolum attenuatis. F. d. 436. *Ruderata.* ☉. 7, 8. M.

**HYOSCIAMUS. BLJN.** Cal. 5- dentatus persistens. Cor. infundibuliformis obtusa, irregularis. Stamina inclinata. Caps. operculata bilocularis polysperma.

306. *H. niger* L., *B. černý*, fol. amplexicaulibus subsinuatis angulatis, radicalibus pinnatifido-sinuatis, flor. sessilibus, corollis reticulatis. *Ruderata pinguis.* ☉. 7, 8. M.

**VERBASCUM. DIWIZNA.** Cal. 5- partitus. Cor. rotata subinaequalis. Filamenta barbata. Antherae simplices. Caps. bilocularis, 2- valvis, polysperma. Semina receptaculo centrali inserta.

307. *V. Thapsus* L., *D. obečná*, fol. decurrentibus crenulatis tomentosis: superioribus acutis, racemo spicato denso, corollae sub- (campanulato-) rotatae laciniis oblongis obtusis, antheris subaequalibus. F. d. 631. *Ruderata, sterilia, arenosa.* ♂. 7, 8. M.

308. *V. cuspidatum* Schrad., *D. končitá*, fol. decurrentibus crenulatis tomentosis superioribus cuspidatis, racemi fasciculis remotiusculis, antheris duabus oblongis.

Schr. Verb. 1 f. 1. *Nemorosa montana*: Benessow. ♂. 7, 8. M.

309. *V. phlomoides* L., *D. sapowitá*, fol. crenatis tomentosis: radicalibus ellipticis l. lanceolato-ellipticis petiolatis, caulinis oblongis acutis, superioribus lato-ovatis cuspidatis laeviter decurrentibus, racemi fasciculis remotiusculis, anther. duabus oblongis. Plenk. pl. med. 109. *Arida, inculta*: Zbraslaw. ♂. 7, 8. M.

312. *V. condensatum* Schrad., *D. stěšněná*, fol. tomentosis: radicalibus elliptico-oblongis basi attenuatis inaequaliter duplicato-crenatis; caulinis oblongis acutis simpliciter crenatis; superioribus subrotundo-ovatis cuspidatis laeviter decurrentibus, racem. densis, antheris duabus oblongis. Schr. l. c. 3. *Sterilia inculta*: Hořín. ♂. 7, 8.

311. *V. nemorosum* Schrad., *D. hagnj*, fol. acutis crenatis tomentosis; radicalibus oblongis utrinque attenuatis, caulinis inferioribus lanceolatis basi angustatis, intermediis oblongo-lanceolatis superioribusque oblongis laeviter decurrentibus, racemi fasciculis remotiusculis, antheris duabus oblongis. Schr. l. c. 1. 2. *Arenosa, nemorosa*: Raudnice, Melník. ♂. 7, 8.

312. *V. montanum* Schrad., *D. chlumnj*, fol. tomentosis: radicalibus oblongo-ellipticis crenatis petiolatis, caulinis oblongis acutiusculis obsolete crenulatis, superioribus acutis laeviter decurrentibus, racemo subspicato, florum fasciculis subconfertis, antheris subaequalibus. Schr. hort. goett. t. 12. f. 2. *Arida montana sylvatica*: Tannmühle. ♂. 7, 8.

313. *V. rubiginosum* W. K., *D. rezawá*, fol. crenatis tomentosis, inferioribus elliptico-oblongis petiolatis, caulinis oblongis acutis laeviter decurrentibus, summis acuminatis, racemis paniculatis, fasciculis remotis paucifloris, antheris aequalibus. W. K. 197. *V. versiflorum* Schr. l. c. *Arenosa*: Taussim. Th. ♂. 6, 7.

314. *V. Lychnitis* L., *D. knotowkowitá*, fol. ovato-oblongis dentato-crenatis subtus incano-tomentosis, radicalibus inferioribusque petiolatis, caule subangulato paniculato, racem elongatis, flor. fasciculatis, filam. omnibus barbatis. F. d. 586. *Rupestris, aprica*. ♂. 7, 8.

315. *V. nigrum* L., *D. černá*, fol. crenatis pubescentibus: inferioribus cordato-oblongis petiolatis, su-



premis ovatis sessilibus, caule subramoso, filament. omnibus barbatis. F. d. 1058. *Aspera, aprica*. ♂. 7, 8.

316. *V. phoeniceum* L., *D. brunatná*, fol. nudis, inferioribus ovatis inaequaliter crenatis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule subnudo, racemo elongato, pedunc. alternis patentissimis. J. A. 125. *Arenosa*. ♂. 6, 7.

317 *V. blattaria* L., *D. čerwiková*, fol. nudis, imis petiolatis subsinuatis inaequaliter crenatis, caulinis subcordatis oblongis dentatis, racemo elongato, pedunc. alternis. *Arenosa, viae*. ♂. 7, 8.

**ATROPA. RULJK.** Cal. 5- fidus. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa bilocularis.

318. *A. Belladonna* L., *R. zlomocný*, caule herbaceo, fol. ovatis integris, J. A. 309. *Sylvae montosae*. 2. 6. M.

**PHYSALIS. MECHUNKA.** Cal. 5- dentatus. Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca intra calycem inflatum bilocularis.

319. *P. Alkekengi* L., *M. Baborolka*, fol. geminis integris acutis, caule herbaceo, inferne subramoso. S. H. 45. *Vineae, sepes*. 2. 7, 8. O.

**SOLANUM. LILEK.** Cal. 5- fidus. Cor. rotata. Anth. subcoarctatae apice poro gemino dehiscentes. Bacca bilocularis.

320. *S. Dulcamara* L., *L. sladkohořký*, caule inermi scandente, fol. cordato-ovatis glabris, superioribus auriculatis hastatisque, corymbis oppositifoliis. F. d. 607. *Sepes humentes*. h. 6 — 8. M.

321. *S. nigrum* L., *L. černý*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis glabris, racemis subumbellatis extrafoliaceis pedunculatis. F. d. 460. *Ruderata, fureta, culta*. ☉. 6 — 9.

322. *S. villosum* W., *L. chlupatý*, caule inermi herbaceo, ramis teretibus hirtis, fol. dentato-angulatis villosis pubescentibus, racem. subumbellatis extrafoliaceis pedunculatis. *Ruderata, culta*. ☉. 6 — 9.

323. *S. tuberosum* L., *L. Brambor*, caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Colitur*. 2. 7, 8. O. T.

**VINCA. BRČAL.** Cal. 5- partitus. Cor. hypocrateriformis. Folliculi 2 erecti. Semina nuda.

324. *V. minor* L., *B. menssj*, caul. fruticosus procumbentibus, fol. oblongo-lanceolatis margine glabris, flor. pedunculatis, calyc. glabris. Blakw. 59. *Umbrosa, aprica montosa*. 4. 5.

**ERYTHRAEA. ZEMEŽLUČ.** Cal. 5- dentatus. Cor. infundibuliformis. Anth. post anthesin spiraliter tortae. Caps. 1- locularis, polysperma.

325. *E. Centaurium* Pers., *Z. lokařská*, caule dichotomo tetragono corymboso, fol. ellipticis, flor. sessilibus, calycis basi bibracteati laciniis subulatis subpatis, corollae limbo plano. F. d. 617. *Pascua, prata sicca*. ☉. 7, 8. M.

326. *E. ramosissima* Pers., *Z. negwětewhégssj*, fol. ovato-ellipticis, caule ramosissimo tetragono, flor. pedicellatis basi nudis, laciniis calycinis subulatis apressis. *Prata humida*. ☉. 7, 8.

**CYNANCHUM. TOLITA.** Cor. subrotata, 5- partita. Corona staminum 1- phylla, 5- 20- loba, dum 5- fida lobis antheris opposita. Antherae membrana terminatae. Massae pollinis ventricosae pendulae. Stigma apiculatum. Folliculi laeves. Semina lana coronata.

327. *C. Vincetoxicum* Brown., *T. pospolitá*, caule erecto, corol. imberbibus, pedicellis umbellae simplicibus pedunculo communi triplo longioribus, corona 5- loba. *Asclepias Vinc.* L. F. d. 489. *Aspera sicca, saxosa*. 4. 6, 7.

**JASIONE. JAZIONKA.** Involuc. 10- fidum. Cal. 5- partitus. Cor. rotata: laciniis linearibus. Anth. basi coalitae. Stigma clavatum. Caps. calyce coronata, semi- 2- locularis infera polysperma, apice dehiscens.

328. *J. montana* L., *J. chlumnj*, fol. linearibus lanceolatis basi angustioribus hispidis undulato- crispis. F. d. 319. *Arenosa, aprica*. ☉. 7, 8.

**PHYTEUMA. REPKA.** Cal. 5- partitus. Cor. rotata 5- partita, laciniis linearibus. Stigma 2- 3- fidum. Caps. 2- 3- locularis infera.

329. *P. orbiculare* L., *R. zakulatělá*, capitulo subrotundo, bract. capitulo brevioribus, fol. radicalibus ovato-oblongis subcordatis obtuse serratis, caulinis lineari-

lanceolatis basi serratis. J. A. 437. *Prata montana sicciora*. 4. 7, 3.

330. *P. nigrum* Schmidt., *R. brunatá*, capitulo ovato, bract. setaceis flore subaequalibus, fol. simpliciter obtuse dentatis, inferioribus cordatis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Prata nemorosa montana: Lokte, Kufswarta, Krumlow*. 4. 7, 8. — Cor. atrovioleacea.

331. *P. ovatum* Schm., *R. podlahlá*, spica ovata, bract. linearibus florem aequantibus, stylis hirsutis emarginato-bifidis flore longioribus, fol. radicalibus cordatis acute duplicato-dentatis. H. h. 683. *Nemorosa montana prata: S. Dobrotiwa*. 4. 6.

332. *P. spicatum* L., *R. klasatá*, spica elongata oblonga, bract. florem excedentibus, stylis pilosiusculis 3-fidis, fol. radicalibus cordatis duplicato-dentatis maculatis. F. d. 362. *Sylvatica montana*. 4. 6, 7.

CAMPANULA. ZWONEC. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata fundo clausa valvis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.

333. *C. rotundifolia* L., *Z. okrauhlolistý*, glabra, fol. radicalibus oblongis reniformibusque serratis, caulinis linearibus integerrimis, flor. laxè paniculatis, corol. tubuloso-campanulatis. F. d. 1086. *Saxosa, aprica, pascua*. 4. 8, 9.

334. *C. linifolia* Jacq., *Z. lnolistý*, pubescens, fol. radicalibus obovato-subrotundis, caulinis lineari-lanceolatis subdentatis, caule subunifloro, corol. infundibulo-campanulatis. *Saxosa: Sudeti*. 4. 7, 8.

335. *C. patula* L., *Z. rozkladitý*, caule angulato scabro, fol. villosis strictis, radicalibus ellipticis basi attenuatis crenatis, caulinis sessilibus lanceolatis, panic. patente, calycis laciniis dentatis. F. d. 373. *Arva, pascua, ad sepes*. ♂. 7, 8.

336. *C. persicifolia* L., *Z. broskwolistý*, caule angulato glabro, fol. radicalibus obovatis petiolatis serratis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis, laciniis calycis lineari-lanceolatis, stylis supra medium trifidis. F. d. 1087. *Aspera sylvat.* ♂. 7, 8.

337. *C. lanceolata*, *Z. kopowitý*, caule angulato scabriusculo, fol. caulinis lanceolato-linearibus subserratis approximatis, laciniis calycis setaceis, stylo apice trifido, (corolla parva) β. Caule subangulato glabriusculo, fol. lanceolatis serrulatis approximatis, laciniis calycis line-



aribus. *Prata sylvatica*: Hwězda;  $\beta$  in *C. Prachin.* 3. 7, 8.

338. *C. lilifolia* L., *Z. liligolistý*, fol. lanceolatis, caulinis acute serratis, flor. subpaniculatis nutantibus, stylo exserto. *Sylvae caeduae*: *Welika hora.* 4. 7, 8.

339. *C. latifolia* L., *Z. ssirokolistý*, caule simplicissimo tereti striato glabro, fol. ovato-lanceolatis duplicato-serratis, flor. axillaribus solitariis pedunculatis erectis, ovario glabro, capsulis cernuis. F. d. 85. *Montosa alpestris*: *Johannisbad.* Oc. 4. 8.

340. *C. Rapunculoides* L., *Z. řepkowitzý*, fol. cordato-lanceolatis scabris, caule simplici, flor. sparsis secundis cernuis, calycibus reflexis. *Aspera, aprica.* 4. 8.

341. *C. bononiensis* L., *Z. gednoduchý*, fol. caulinis ovato-lanceolatis margine scabris, subtus tomentosis sessilibus, flor. spicato-paniculatis pendulis, calycib. reflexis. *Aprica montana calcarea, Chuchel, Harlstein.* 4. 7, 8.

342. *C. Trachelium* L., *Z. modřenkowý*, caule angulato, fol. hispidis duplicato-serratis, inferioribus cordatis, superioribus ovato-lanceolatis, pedunc. axillaribus paucifloris, calycib. undique ciliatis erectis, corol. intus barbatis. F. d. 1026.  $\beta$ . *C. urticaefolia* Schm, pedunc. 1-floris, calycib. minus ciliatis cernuis. *Nemorosa, sepes, margin. agror.* 4. 8.

343. *C. glomerata* L., *Z. klubíčnatý*, caule angulato simplici, fol. scabris crenato-serratis, inferioribus cordatis oblongo-lanceolatis petiolatis, superioribus ovato-lanceolatis, flor. sessilibus glomeratis. *Montosa, umbrosa.* 4. 7, 8.

344. *C. Cervicaria* L., *Z. gelenj*, hirsuto-hispida, caule simplici angulato, fol. sessilibus oblongo-linearibus obtusis crenatis undulatis, florum sessilium capitulo terminali. F. d. 787. *Montosa sylvatica rarius.* 4. 6, 7.

LONICERA. ZIMOLEYZ. Cal. 5-dentatus. Cor. 1-petala irregularis tubuloso-labiata. Bacca infera 2-locularis polysperma.

345. *L. caprifolium* L., *Z. kozjlist*, flor. ringentibus verticillatis terminalibus, fol. deciduis, summis connato-perfoliatis. J. A. 387. *Sepes, dumeta.* h. 5, 6.

346. *L. Periclymenum* L., *Z. otociwý*, flor. ringentibus capitatis terminalibus, fol. deciduis, omnibus distinctis. F. d. 508. *Nemorosa.* 1. 6, 7.

347. *L. nigra* L., *Z. černý*, pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis glabris. J. A. 314. *Nemorosa montana*. H. 5, 6.

348. *L. Xylosteum* L., *Z. obecny*, pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. integerrimis ovato-ellipticis pubescentibus. F. d. 803. *Sepes, sylvat., nemora*. H. 5, 6.

**RIBES. MERUZALKA.** Cal. campanulatus 5- fidus. Petala 5, staminibusque calyci inserta. Styl. 2- fidus. Bacca polysperma infera.

349. *R. rubrum* L., *M. čerwená*, inerme, racem. glabris nutantibus, flor. planis, fol. obtuse 5- lobis, caule erecto. F. d. 967. *Sepes*. H. 5. O. M.

350. *R. petraeum* Haenke., *M. strminná*, inerme, racem. pilosiusculis erectis, flor. planiusculis, fol. acuminato-lobatis inciso-dentatis, caule erecto. J. rar. 49. *Rupes: Sudeti*. H. 6, 7.

351. *R. alpinum* L., *M. hornj*, inerme, racem. erectis, bract. flore longioribus, flor. dioicis, fol. subtus lucidis. J. A. 47. *Sepes*. H. 4, 5.

352. *R. nigrum* L., *M. černá*, inerme, fol. subtus punctatis, racemis laxis, flor. campanulatis, bract. pedicello brevioribus. F. d. 556. *Sepes*. H. 5.

353. *R. Grossularia* L., *M. Srstka*, ramis aculeatis, pedunc. 1- floris, bract. binis, ovario baccisque glanduloso-setosis. Blakw. 277. *Sepes*. H. 4.

354. *R. Uva crisa* L., *M. chlupatka*, ramis aculeatis, pedunc. 1- floris, bract. connatis, ovar. albo-pubescentibus, baccis glabris. F. d. 546. *Sepes*. H. 4.

**HEDERA. BŘEČTAN.** Cal. 5- dentatus. Petala 5 oblonga. Bacca 5- sperma calyce coronata.

355. *H. Helix* L., *B. Blusst'*, fol. floralibus ovatis acuminatis venosis, umbellis erectis. F. d. 1027. *Sylvatica, rupes*. H. 8, 9.

**VITIS. RÝWA.** Cal. 5- dentatus. Petala 5 apice subcohaerentia caduca. Bacca 5- sperma supera.

356. *V. vinifera* L., *R. winná*, fol. lobatis sinuatis nudis. Colitur. β. *Sylvestris*, fruct. minoribus, fol. subtus pubescentibus. *Vineae derelictae*. H. 6. O.

**ERONYMUS. BRSLÉN.** Cal. planus 5- partitus. Cor. 3- petala. Caps. 5- gona 5- locularis 5- valvis colorata, loculis 1- spermis. Sem. calyptrata.

357. *E. europaeus* L., *B. sprosty*, pedunc. compressis subtrifloris, flor. tetrandris, caps. acute 5- gonis glabris, fol. oblongo-lanceolatis glabris. F. d. 1089. *Sepes*. h. 5; 6.

358. *E. verrucosus* L., *B. bradawiczny*, pedunc. filiformi-teretibus subtrifloris, flor. tetrandis, caps. obtuse 5- gonis glabris, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis verrucosis. J. A. 289. *Dumeta sylvatica*: *Karlstein*. Sn. h. 5.

**RHAMNUS. RESSETLAK.** Cal. inferus tubulosus 5-dentatus. Cor. squamae 5, stamina munientes calyci insertae. Bacca 3- 4- sperma.

359. *R. catharticus* L., *R. pocistiwý*, spinis terminalibus, flor. 4- fidis dioicis, fol. ovatis serrulatis. F. d. 850. *Sepes, dumeta*. h. 5, 6. T. M.

360. *R. Frangula* L., *R. Krussina*, inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. ellipticis utrinque acutis integerrimis glabris. F. d. 278. *Nemora humidiuscula*. h. 5, 6.

**VIOLA. VIÁLKA.** Cal. 5- phyllus Cor. 5- petala irregularis postice cornuta v. calcarata. Anth. cohaerentes. Caps. supera 1- locularis 3- valvis polysperma.

#### 1. Acaules.

361. *V. hirta* L., *V. srstnatá*, fol. cordatis petiolisque piloso-hispidis, bract. infra medium pedunculi, calycis foliolis obtusis. F. d. 618. *Nemorosa*. 4. 4.

362. *V. palustris* L., *V. bahnj*, fol. reniformibus repandis glabris, calycinis foliolis obtusis, radice repente. F. d. 83. *Prata paludosa editiora*. 4. 5.

363. *V. odorata* L., *V. wonná*, stolonibus reptantibus, fol. cordatis petiolisque glabriusculis, bract. supra medium pedunculi, calycinis foliolis subaequalibus. F. d. 309. *Nemorosa, sepes, pomaria*. 4. 4. M.

#### 2. Caulescentes.

364. *V. canina* L., *V. psj*, caule adultiore adscendente subcompresso canaliculato, fol. oblongo-cordatis, flor. extimis ecorollatis, foliolis calycis lanceolatis acutis.  $\beta$ . *V. sylvatica* Schult., fol. cordatis, florib. extimis ecorollatis.  $\gamma$ . Fol. cordatis, flor. extimis ecorollatis. *Nemorosa*. 4. 4, 5.



365. *V. arenaria* De Cand., *V. piscinā*, fol. cordato-reniformibus crenulatis glabris, bract. flori approximatis, flor. omnibus corollatis, calycinis foliolis acutis, petalo inferiori truncato. *Aprica, arida: Praga.* 4. 4, 5.

366. *V. mirabilis* L., *V. diuinā*, subacaulis, caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis, foliolis calycinis acutis inaequalibus. *J. A. 19 Nemorosa.* 4. 4, 5.

367. *V. biflora* L., *V. dwékwetná*, caule debili subbifloro, fol. reniformibus serratis, calycinis foliolis acutis. *F. d. 4. Humida: Sudeti.* 4. 6, 7.

368. *V. Ruppīi* Schmidt., *V. Ruppowa*, caule erecto angulato, fol. ovato-lanceolatis serratis glabris, stipulis lineari-lanceolatis utrinque dentatis petiolo brevioribus, bract. flori approximatis, flor. omnibus corollatis. *All. pedem. t. 26. f. 2. Pascua sicca: Pardubice.* Oc. 4. 5.

369. *V. montana* L., *V. chlumnj*, caule erecto, fol. cordato-oblongis serratis, stipulis maximis, inferioribus basi uno latere inciso-dentatis, superioribus subintegerrimis. *Tabern. herb. 682. Paludosa nemorosa: Přivoz sstěpanský.* 4. 5. 6.

370. *V. tricolor* L., *V. trogbarwá*, caule angulato diffuso, fol. oblongis dentato-crenatis, stipul. lyrato-pinnatifidis; corollis calyce glabro majoribus. *F. d. 623. Prata, pomaria, culta. β. V. saxatilis* Schm., stipularum lobo terminali lanceolato. *Saxa, rupes, Ssarka. γ. Tota pubescens. Arenosa: Brodec.* ☉. 4—9. M.

371. *V. arvensis* L., *V. rolnj*, caule inferne angulato diffuso, fol. oblongis obtusis dentato-crenatis, stipulis lyrato-pinnatifidis, corollis calycibusque hirsutis subaequalibus. *Agri. arva, culta.* ☉. 5—9.

372. *V. grandiflora* L., *V. welkokwetá*, caule debili triquetro, fol. inferioribus subrotundis, superioribus ellipticis, stipulis pinnatifidis, calcare foliolis calycis aequilongo. *H. h. 566. t. 17. Rupestris: Schneeberg.* Oc., *Sudeti.* 4. 6, 7.

IMPATIENS. NETYKALEK. Cal. 2. phyllus. Cor. 5. petala irregularis nectario cucullato. Anth. connatae. Caps. supera 5-valvis.

373. *I. Nolitangere* L., *N. ewropický*, pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumidis. *F. d. 582. Humida, palustria umbrosa.* ☉. 8.

**PARONICIIA. NEHTOWEC.** Cal. inferus cartilagineus, 5-phyllus coloratus. Squamae lineares intra stamina positae. Cor. o. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 1-sperma.

374. *P. verticillata* Lamark., *N. přeslnkowitz*, fol. ovatis petiolatis glabris, flor. verticillatis nudis, calycibus aristatis, caulib. prostratis. Illecebrum. L. F. d. 335. *Arenosa humidiuscula* C. Tabor. Budeg. ☉. 7.

**GLAUX. SIWENKA.** Cal. campanulatus 5-partitus. Cor. o. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

375. *G. maritima* L., *S. pomorská*. F. d. 518. *Sal-sa: Cheby, Zagetice*. 4. 6, 7.

**THESIUM. LĚNENKA** Cal. campanulatus 5-fidus. Cor. o. Nect.: Barba ad basin cujuslibet calycis laciniae. Stam. calyci inserta. Nux. monosperma calyce tecta.

376. *T. linophyllum* L., *L. obecná*, caule erecto subramoso, panicula foliacea, flor. pedicellatis, bract. 2 minoribus obvallatis, calycis tubo ovario nuceque longiori, nuce ovali. *Nemora sicca*. 4. 7.

377. *T. ramosum* Hayne., *L. větewnatá*, caulib. adscendentibus, racemo foliaceo elongato, flor. sessilibus bracteis 3 obvallatis, calycis tubo nuceque breviori, nuce ovali. Clus. hist. 323. f. sup. *Nemorosa sicca: Praga*. 4. 7.

378. *T. alpinum* L., *L. hornj*, caulib. prostratis simplicibus, racemo foliaceo secundo, flor. sessilibus bracteis 3 obvallatis, tubo calycis ovario fructuque longiore, nuce laevi globosa. *Graminosa: Sudeti, Zbraslaw*. ☉. 7, 8.

379. *T. brevicolle*, *L. kratkossigná*, caulib. erectis basi ramosis, racemo foliaceo secundo, flor. subpedicellatis bracteis 2 obvallatis, tubo calycis ovario fructuque brevior, nuce globosa elevato-costata. *Humida turfosa: Chlumec* C. Budeg. ☉. 8.

## DIGYNIA. DWAUŽENSTWO.

**PNEUMONANTHE. HOŘEPNÍK.** Cal. 5-fidus. Cor. campaniformis. Anth. elongatae in tubum connatae. Caps. oblonga 1-locularis 2-valvis, polysperma. — *Gentianae* sp. L.

380. *P. pannonica* Schm., *H. uherský*, corollis subsexfidis verticillatis punctatissimis, calyc. membranaceis truncatis, lacin. recurvatis. J. A. 136. *Aprica: Ssumawa, gezero dessenicé, Eisenstein, Mader &c.* 4. 6, 7. M.

381. *P. asclepiadea* Schm., *H. tolitowý*, corol. 5-fidis campanulatis oppositis axillaribus subsessilibus, fol. connatis ovato-lanceolatis. J. A. 328.  $\beta$ . Flore albo. *Graminosa: Sudeti.* 4. 8, 9.

382. *P. vulgaris* Schm., *H. obecny*, corol. 5-fidis campanulatis acuminatis axillaribus terminalibusque pedunculatis, fol. sublinearibus obtusis. Gent. Pneumonanthe. L. F. d. 269.  $\alpha$ . Latifolia, fol. lanceolatis  $\beta$ . Angustifolia, fol. linearibus. *Prata humida.* 4. 8, 9.

HIPPION. PROSTRELENEC. Cal. 5-fidus. Cor. tubulata limbo 4-5-fido. Anth. ovatae liberae. Caps. fusiformis unilocularis bivalvis polysperma. — *Gentianae spec.* L.

383. *H. vernum* Schm., *P. garnj*, caule simplici pumilo, corolla 5-fida infundibuliformi nuda calyce excedente, fol. ovatis acutiusculis, radicalibus confertis majoribus. *Prata humida montana: S. Dobrotiwa, Cerhowice.* MM. 4. 4.

384. *H. cruciatum* Schm., *P. kržowý*, corol. 4-fidis hypocrateriformibus imberbibus sessilibus verticillatis, caulib. ancipitibus basi attenuatis, fol. decussatis. J. A. 372. *Aprica sylvatica: Hořjn, hřip, sowic.* 4. 7, 8.

385. *H. ciliatum* Schm., *P. brvity*, corol. hypocrateriformibus 4-fidis imberbibus, lacin. serratis, medio inciso-ciliatis, fol. lanceolatis linearibusque, caule angulato flexuoso. J. A. 113. *Aprica sicca montana.* 4. 8 — 10.

386. *H. Amarella* Schm., *P. hořký*, flor. fasciculato-subumbellatis, cor. hypocrateriformibus 5-fidis fauce barbatis, tubo transverse crispo, calycis laciniis aequalibus, fol. ovato-lanceolatis. *Pascua humidiuscula montana.* ☉ 8, 9.

387. *H. lancifolium*, *P. kopolistý*, corol. hypocrateriformibus 4-5-partitis barbatis, lacin. lanceolatis



acutis, fol. lanceolatis. *Montosa sterilia*: *Karlstein, Ssarka*. ☉. 8, 9.

388. *H. campestre* Schm., *P. welokalissný*, corol. 4-fidis hypocrateriformibus obtusis fauce barbatis, calycis laciniis duabus maximis. F. d. 367. *Pascua montosa*: *Sudeti*. ☉. 8.

**SWERTIA. SWERTKA.** Cal. 5-partitus. Cor. rotata. Pori nectariferi ad basin laciniarum corollae. Caps. 1-locularis 2-valvis.

389. *S. perennis* L., *S. ožimá*, cor. 5-fidis, pedunc. tetragenis subulatis, caule indiviso, fol. radicalibus ovalibus. J. A. 243. *Turfosa paludosa*: *Sudeti, mont. metalliferi*. 4. 8, 9.

**CUSCUTA. KOKOTICE.** Cal. 4-5-fidus. Cor. 4-5-fida. Caps. 2-locularis basi circumscissa.

390. *C. vulgaris* Pers., *K. obečná*, flor. subsessilibus, corol. 4-5-andris fauce nudis, stigmat. acutis. *Parasitica in sepibus inter plantas*. ☉. 7, 8.

391. *C. Epithymum* L., *K. menšj*, minor, flor. sessilibus, corol. 5-fidis, staminib. basi squamula crenata munitis, stigmat. simplicibus. *Parasitica in plantis rariis*. ☉. 7, 8.

392. *C. monogyna* Vahl., *K. gednožená*, flor. pedunculatis monogynis. β. Flor. racemosis. *Parasitica: Nové město nad Metugj. MM., Bubenec*. 4. 8, 9.

**HERNIARIA. PRUTRZNJK.** Cal. 5-partitus. Cor. o. Stamina squamis 5 filiformibus interjectis. Caps. 1-sperma calyce tecta supera.

393. *H. glabra* L., *P. plchý*, herbacea glabra, glomerulis multifloris. F. d. 529. *Aprica, arenosa*. ☉. 7, 8.

394. *H. hirsuta* L., *P. srstnatý*, herbacea hirsuta, glomerulis parvis paucifloris. *Arenosa: Lisa. Th.* ☉. 7, 8.

**CHENOPODIUM. MERLJK.** Cal. 5-partitus 5-gonus. Cor. o. Sem. 1, lenticulare superum.

395. *C. bonus Henricus* L., *M. Wssedobr*, fol. triangulari-hastatis integerrimis, spicis compositis glomeratis aphyllis axillaribus terminalibusque. F. d. 579. *Ruderata*. 4. 5, 6.

396. *C. urbicum* L., *M. městský*, fol. 3-angulari-

bus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Ruderata*. ☉. 8, 9.

397. *C. rubrum* L., *M. cerwený*, fol. cordato-triangularibus dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. F. d. 1149. *Ruderata, culta*. ☉. 8.

398. *C. album* L., *M. bjly*, fol. rhomboideo-ovatis erosio postice integris, superioribus oblongis integerrimis, seminibus laevibus. *Ruderata, culta*. ☉. 7, 8.

399. *C. ficifolium* Smith., *M. smokwolistný*, fol. hastatis sinuato-erosio, postice integris, superioribus integerrimis, seminibus punctatis. *Ruderata culta*. ☉. 8.

400. *C. hybridum* L., *M. zwrhly*, fol. ovatis acuminatis subcordatis angulato-dentatis, ramis paniculatis divaricatis nudis terminalibus axillaribusque. Vaill. par. t. 7. f. 2. *Ruderata, culta*. ☉. 8.

401. *C. glaucum* L., *M. siwy*, fol. oblongis repandis subtus glaucis, ramis virgatis, spicis glomeratis nudis simplicibus axillaribus terminalibusque. *Culta, rudrata, pingua*, ☉. 8.

402. *C. olidum* Smith., *M. smrduty*, fol. integerrimis rhombo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus, caule diffuso. F. d. 1152. *Plateae, culta*. ☉. 8.

403. *C. polyspermum* L., *M. mnohosjmny*, fol. integerrimis ovatis, cymis dichotomis aphyllis axillaribus, caule decumbente. F. d. 1152. *Culta, rudrata*. ☉. 7, 8.

404. *C. scoparium* L., *M. metlowity*, fol. integerrimis planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, caule ramosissimo fastigiato, flor. glomeratis axillaribus. *Ruderata, fimeta*: Praga. ☉. 8, 9.

**ATRIPLEX. LEBEDA.** Polygama. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stylus bipartitus. Sem. 1, depressum. Flor. feminei intermixti, quibus Cal. 2-phyllus. Sem. 1, compressum.

405. *A. hortensis* L., *L. záhradnj*, caule erecto herbaceo, fol. triangularibus dentatis concoloribus, calycibus fructus ovatis reticulatis integerrimis. Blakw. 99. 552. *Culta, oleracea*. ☉. 7, 8.

406. *A. albicans* Besser., *L. belawá*, caule herbaceo divaricato, fol. incanis triangularibus inaequaliter dentatis, calycib. fructus quadrangularibus dentatis, dorso transverse cristatis. *A. rosea* L. *Ruderata, fimeta*. ☉. 8, 9.

407. *A. nitens* Hoffm., *L. lesknawá*, caule herbaceo erecto, fol. triangulari - hastatis sinuato - dentatis subtus argenteis, calyc. fructus triangulari - ovatis integerrimis. *Ruderata: Praga.* ☉. 7, 8.

408. *A. laciniata* Pers., *L. usstnatá*, caule herbaceo diffuso procumbente, fol. dentatis subtus argenteis, inferioribus deltoideis, superioribus lanceolatis, calyc. fructus axillaribus lanceolato - ovatis dentatis laevibus. *Ruderata, inculta.* ☉. 7, 8.

409. *A. sinuata* Hoffm., *L. chobot'nitá*, caule herbaceo diffuso procumbente, ramis divaricatis, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis, calyc. fructus integris rhomboideis axillaribus spicatisque, spicarum dorso dentatis. *Arenosa salina: Zagecice.* ☉. 8.

410. *A. hastata* L., *T. ssipowitá*, caule erecto herbaceo, fol. triangulari hastatis profunde dentatis concoloribus, calyc. fructus sinuato - dentatis, dente intermedio elongato. *Ruderata: Podbaba.* ☉. 7, 8.

411. *A. microsperma* WK., *L. malosjmná*, caule erecto herbaceo, fol. triangulari - hastatis acutiusculis subdentatis, calyc. fructus ovatis acutis integerrimis. WK. 250. *Arenosa: Zagecice.* ☉. 7, 8.

412. *A. angustifolia* Smith., *L. uzkolistá*, caule herbaceo brachiato, fol. inferioribus hastato - lanceolatis sinuato - dentatis, superioribus lanceolatis integerrimis, calyce fructus hastato - triangulari margine discoque baseos subdentato. Sch. H. 3. 374. *Ruderata, culta.* ☉. 7, 8.

**SALSOLA. SLAŇENKA.** Cal. 5-phyllus 5-partitus, fructifer dorso appendiculatus. Cor. o. Sem. cochleatum depressum membrana tectum.

413. *S. Tragus* L., *S. bezbarwá*, herbacea patula glabra, fol. subulatis carnosis mucronato - spinosis, calyc. subsolitariis, appendicibus explanatis decoloribus. *Arenosa sterilia, viae.* ☉. 7, 8.

**BETA. CWIKA.** Cal. 5-partitus. Cor. o. Sem. reniforme intra substantiam baseos calycis.

414. *B. vulgaris* L., *C. obecná*, flor. congestis, fol. inferioribus ovatis. *Colitur.* ♂. 7, 8. ☉.

415. *B. Cicla* L., *C. Kwáka*, flor. ternis, fol. ra-



dicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spicis lateralibus longissimis. *Colitur*. ♂. 7, 8. O. T.

ULMUS. *GILM*. Cal. 5- fidus. Cor. o. Semen ala circumdatum unicum (Samara).

416. *U. campestris* L., *G. polnj*, fol. duplicato-serratis basi inaequalibus, flor. subsessilibus glomeratis pentandris, samaris glabris. *Pagi, horti*. R. 4.

417. *U. suberosa* W., *G. korkowy*, fol. duplicato-serratis basi inaequalibus, flor. subsessilibus conglomeratis tetrandris, samaris glabris, cortice ramulorum suberoso - alato. *Nemorosa, ad pagos*. R. 4.

418. *U. effusa* W., *G. brwity*, fol. duplicato-serratis basi inaequalibus, flor. suboctandris pedunculatis effusis, samaris margine ciliatis. *Nemorosa, ad pagos: Sady bubenecké*. R. 4.

## UMBELLIFERAE.

### A. Receptaculum paleaceum.

ERYNGIUM. *MAČKA*. Flor. capitati. Cal. 5- phyllus. Cor. uniformis. Fruct. bipartibilis ovatus.

419. *E. campestre* L., *M. polnj*, fol. caulinis infimis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. F. d. 554. J. A. 155. *Viae, aprica*. 4. 7, 8.

### B. Receptaculum nudum.

### I. Fructus compressi plani.

HYDROCOTYLE. *PUPEČNJK*. Umb. simplex, involucro 4- phyllo. Fruct. semiorbicularis subcorticatus, angulis 3 prominulis, commissura plana dorso parallela.

420. *H. vulgaris* L., *P. pospolity*, fol. peltatis undique emarginatis, umb. subquinquefloris. F. d. 90. *Paludosa: Tanmühle*. 24. 5 — 8.

HERACLEUM. *BOLSSEWNJK*. Involucr. o. Flor. radii abortivi. Fruct. subrotundo - compressi emarginati marginati, valleculis maculatis, commissura plana bimaculata.

421. *H. Sphondylium* L., *B. obecny*, fol. pinnatis scabro-hirsutis dentatis, fol. sinuatis, fructu glabriusculo. *Prata*, ♂. 7.

422. *H. angustifolium* L., *B. uzkolistý*, fol. pinnatis, subdecussatis lanceolato-linearibus subtus asperis, floscul. uniformibus, fruct. glabris. J. A. 173. 174. *Prata Sude-torum*. 24. 8.

**FERULA. METLOWKA.** Fruct. oblongo-lanceolatus marginatus, jugis 3 obtusiusculis; vallec. striatis, commissura striata. Invol. univ. et part. polyphyllum.

423. *F. graveolens* Spr., *M. kopr*, fol. supradecompositis, lacinulis setaceis, petal. luteis, annua. Anethum grav. L. *Oleracea, culta*. ☉. 6 — 8. O. M.

**PASTINACA. PASSTINAK.** Fruct. ovalis apice emarginatus marginatus, jugis 5 obsoletis, vallec. striatis, commiss. bistriata. Petala flava. Involuc. o.

424. *P. sativa* L., *P. pospolity*, fol. pinnatis glabriusculis, foliol. lobatis. *Prata*. 24. 7. O.

## II. Fructus solidiusculi, alati.

**THYSSELINUM. GARWA.** Fruct. corticatus, basi emarginatus, 5-costatus, costis 3 dorsalibus magis prominulis, obtusis. Vallec. 4, vittatae, rraphe plana oblecta cortice. Involucr. univ. et partiale polyphyllum.

425. *T. Plinii* Spr., *G. Pliniowá*, caule teretiusculo subangulato ramoso, fol. subbipinnatis rigidiusculis, foliol. oppositis bipinnatifidis, lacin. lanceolatis mucronulatis. —  $\alpha$ . Fol. bipinnatis, petiol. partialibus divaricato-reflexis. Selinum sylvestre L. S. Schiwerekii Besser. —  $\beta$ . Fol. ovatis bipinnatis, foliol. inciso-pinnatifidis, lacin. oblongo-linearibus. —  $\gamma$ . Fol. triangulis tripinnatis, foliol. pinnatifidis, lacin. lanceolato-linearibus. Sel. palustre L. —  $\delta$ . Foliis varietatis  $\gamma$ , involucri univ. foliolo uno latissimo. *Prata humida turfosa*. 24. 6 — 8.

**SELINUM. OLESSNJK.** Fruct. oblongus v. ovalis compresso-planus margine alatus, jugis dorsalibus 3 acutiusculis, vittis dorsalibus 4 parallelis, raphes linearibus binis superficialibus. Involucr. univ. et partiale polyphyllum.

426. *S. austriacum* Jacq., *O. rakauský*, caule sulcato superne striato, fol. ternato-pinnatis rigidiusculis, foliol. ovatis pinnatifido-dentatis basi cuneatis, lacinis

linearibus mucronulatis, invol. foliolis linearibus. J. A. 71. *Prata: Treboň. 4. 6 — 8.*

427. *S. Oreoselinum* Pers., *O. bedrníkovitý*, fol. 3- pinnatis, petiol. partialibus divaricatis, foliol. ovatis inciso-dentatis. J. A. 68. *Prata sylvatica. 4. 7, 8.*

ANGELICA. ANGELIKA. Fruct. ellipticus compresso-solidiusculus corticatus, jugis 3 dorsalibus acutis, vallec. sulcatis, margine alatus. Involuc. univ. o.

428. *A. Archangelica* L., *A. lékařská*, fol. bipinnatis glabris, foliolo extremo 3- lobo. F. d. 206. *Humida Sudetorum. 4. 6, 7. M.*

429. *A. flavescens*, *A. zažloutlá*, caule sulcato superne scabro, fol. 3- pinnatis, foliol. oblongis obtusis argute serratis oblique in petiolam decurrentibus, involuc. obsoletis. Imperatoria. Besser. *Humida: Praga. 4. 7.*

430. *A. sylvestris* L., *A. lesnj*, caule striato superne incano-pubescente, foliol. basi inaequalibus argute serratis subtus scabriusculis, vaginis ventricosis. *Humida: Sudeti. 4. 7, 8.*

431. *A. pratensis* MB., *A. lučnj*, caule sulcato, foliol. subdivaricatis cordato-ovatis inaequaliter dentato-serratis, venis subtus hispidis. Imperatoria palustris. Besser. *Prata humida passim. 4. 7, 8.*

432. *A. Carvifolia* Sp., *A. Kminolistá*, caule sulcato acutangulo, superne alato, fol. ovatis, foliol. inciso-pinnatifidis, lacin. calloso-mucronatis. Selinum L. J. A. 16. *Nemorosa. 4. 7, 8.*

IMPERATORIA. WSSEDOBR. Fruct. subrotundo-ovatus compressiusculus basi emarginatus, jugis 3 dorsalibus obtusis, vallec. plano-convexis, margine alatus. Involucr. univ. o.

453. *I. Ostruthium* L., *W. hornj*, fol. ternatis, foliol. ovato-cordatis lobatis duplicato-serratis, acutis. S. H. 74. *Prata humida montana: Sudeti. 4. 6, 7. M.*

LASERPITIUM. HLADYSS. Fruct. ovatus subcompressus, jugis primariis 3 acutis, secundariis alatis. Invol. univ. et part. polyphyllum.

434. *L. latifolium* L., *H. ssirolistý*, foliol. oblique



cordatis dentatis, dentib. mucronatis, fruct. alis undulatis. J. A. 146. *Sicca*: S. Prokop. 4. 7.

435. *L. prutenicum* L., *H. prussanský*, subhispidum, foliol. pinnatifidis, lacin. integerrimis, extimis coactis. J. A. 145. *Paludosa prata*: Tanmühle C. Bol. 4., 8.

### III. Fructus utriculati.

**CICUTA. ROZPUK.** Fruct. subglobosus, utriculo appresso, jugis 5 obtusis, vallec. maculatis. Invol. univ. o.

436. *C. virosa* L., *R. gizliwý*, umb. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. F. d. 208. *Palustria, fossae*. 4. 7, 8.

**ASTRANTIA. HWĘŻDOWKA.** Fruct. lanceolatus solidus utriculo laxo obtuse sulcato transversim rugoso. Involucra polyphylla umbellam fascicularem aequantia.

437. *A. pallida*, *H. bledá*, fol. inferioribus 5-lobis, lobis 3-fidis cuspidato-serratis, superioribus 3-fidis, involucellis ciliato-serratis coloratis umbellula fructus duplo longioribus. *A. caucasica*. Spr.? *Fruticeta montosa*. 4. 6, 7.

438. *A. major* L., *H. wētssj*, fol. inferioribus 5-lobis, lobis mucronato-serratis, involucellis integerrimis coloratis umbellula fructus minoribus. *Fruticeta montosa rarior*. 4. 8.

### IV. Fructus corticati.

**CORIANDRUM. KORIANDR.** Fruct. subglobosus cortice muriculato ecostato, commissura apice forata. Involucra dimidiata.

439. *C. sativum* L., *K. domácy*, fructu solitario coronato stylis calyceque. *Colitur, hinc inde quasi sponte*. ☉. 6, 7. M. O.

**AETHUSA. KOZJYPSK.** Fruct. ovatus solidiusculus, jugis 5 acutis turgidis, vallec. acutangulis, commissura plana striata. Invol. univ. nulla, partialia dimidiata.

440. *A. cynapioides* MB., *K. kratkoobalný*, involucellis umbellulis aequi-longis. *Oleracea: Praga*. ☉. 7, 8.

441. *A. cynapium* L., *K. dlaukoobalný*, involuclis umbellulis multo longioribus, foliol. nitidis. C. l. I, 6. *Oleracea*. ☉. 7, 8. ON.

## V. Fructus armati.

DAUCUS. *MRKEW*. Fruct. oblongus solidiusculus, jugis primariis secundariisque aculeato-setosis. Invol. pinnatifidum. Flores centrales abortivi.

442. *D. Carota* L., *M. zahradnj*, fruct. hispidis, petiol. subtus nervosis, foliolor. laciniis linearibus acutis. F. d. 723. *Prata, viae*. ♂. 6, 7. M. O.

CAUCALIS. *DEYWOREC*. Fruct. oblongus subcorticatus angulatus, jugis aculeatis. Invol. varia.

443. *C. daucoides* L., *D. mrkwowitý*, umbel. 3-radiatis subaphyllis, umbellul. trispermis triphyllis. J. A. 15. *Segetes, arva*. ☉. 6. ON.

444. *C. grandiflora* L., *D. welkokwětný*, invol. sub-5-phylo pedunculos subaequante, involucl. dimidiatis, petal. radiantibus umbellula longioribus. J. A. 54. *Arva: Karlstein*. Sn. ☉. 7.

TORILIS. *TORICE*. Fruct. ovalis ecostatus undique hispidus. Invol. universale varium, parziale polyphyllum.

445. *T. Anthriscus* Gmel., *T. třebulowitá*, involucl. polyphyllis, fruct. reflexis, fol. decompositis, foliolo extimo lineari-lanceolato inciso-serrato. J. A. 261. *Fru- tcosa*. ☉. 7.

SANICULA. *ŽINDAWA*. Fruct. lanceolatus ecostatus, undique setis uncinatis hispidus. Umbel. capitata. Invol. polyphyllum.

446. *S. europaea* L., *Ž. ewropická*, fol. radicalibus simplicibus, flor. omnibus sessilibus. F. d. 283. *Sylvatica, umbrosa*. 24. 5, 6.

ATHAMANTA. *ŽEBRICE*. Fruct. oblongus solidus 5-costatus hirsutiusculus: Invol. univ. et parziale polyphyllum.

447. *A. Libanotis* L., *Ž. ssirokolistá*, caule sulcato, fol. pinnato-pinnatifidis, involucris simplicibus. J. A. 392. β. Laciniis foliorum caulinarum subfalcatis,

involueris pinnatifidis. *Ligusticum athamantoides* Spr.? *Prata montosa*. 2. 8.

**ANTHRISCUS. TRÉBULE.** Fruct. oblongus teres apice attenuatus muricatus, commissura sulcata. Invol. universale o, part. polyphyllum.

448. *A. vulgaris* Pers., *T. obečná*, caule aequali, fructibus longitudine pedicelli. C. l. i. 19. *Inculta*. ☉. 5.

449. *A. nodosa* Pers., *T. klubičnatá*, caule geniculis tumido, fruct. pedicello brevioribus. *Inculta*: *Karlstein*. ☉. 5.

## VI. Fructus solidi nudi.

α. Lanceolato-lineares.

**MYRRHIS. KRABILICE.** Fruct. sublinearis angulatus, jug. acutiusculis, apice attenuatus v. stylo coronatus. Invol. univ. o. — *Scandix* L. J. — *Chaerophyllum* L. J.

450. *M. odorata* Pers., *K. vonná*, fol. bipinnatis, lacin. ovatis inciso-pinnatifidis, umbella fructifera contracta. J. A. ap. 37. *Montosa*: *Sudeti*, *Ssumawa*. 2. 5.

451. *M. hirsuta* Sp., *K. chlupatá*, fol. ternato-supradecompositis latis, foliol. inciso-serratis, umbella fructifera patente. J. A. 148. *Humida umbrosa montosa*. 2. 7, 8.

452. *M. aromatica* Sp., *K. kořenná*, hirsuta, caule aequali, fol. biternato-pinnatis, foliol. ovato-cordatis acuminatis integris serratis. J. A. 150. *Prata sylvatica*. 2. 5, 6.

453. *M. aurea* Sp., *K. zlatá*, caule aequali, fol. bipinnatis, lacin. pinnatifidis inciso-dentatis, fruct. coloratis sulcatis. J. A. 64. *Montosae sepes*: *Ssumawa*, *Podbaba*. 2. 5, 7.

454. *M. sylvestris* Sp., *K. lesnj*, caule striato, geniculis tumidiusculis. J. A. 149. *Pomaria*, *sepes*. 2. 5, 6.

455. *M. bulbosa* Sp., *K. bambulinatá*, caule laevi geniculis tumido basi hirsuto, pilis deflexis, radice tuberosa. J. A. 63. *Sepes*. 2. 6, 7.

456. *M. temula* Sp., *K. mámiwá*, caule maculato



scabro geniculis tumido. J. A. 65. *Umbrosae sepes*. 24. 6, 7.

**SCANDIX. WOCHLICE.** Fruct. sublinearis angulatus jugis acutiusculis, rostratus, nucleo seminis dimidiam longitudinem aequante. Invol. univ. ó.

457. *S. Pecten* L., *W. křeben*, umb. subbiradiata. pedicel. brevissimis, fruct. bifariam pubescentibus, caule glabriusculo. J. A. 263. F. d. 814. *Arva, segetes: Nusle, Litoměřice*. ☉. 6, 7.

**CHAEROPHYLLUM. KERBLJK.** Fruct. oblongo-linearis teres ecostatus glaber, commissura sulcata.

458. *C. sativum* Pers., *K. obečný*, umb. lateralibus subsessilibus oppositifoliis, fol. fructibusque glaberrimis. Scandix Cerefolium. L. J. A. 390. *Sepes, pomaria*. ☉. 5, 6. M. O.

459. *C. trichospermum* Schult., *K. własnopłodný*, umb. oppositifoliis pedunculatis, fol. fructibusque pilosis. *Sepes: Ssarka*. ☉. 5.

**SIUM. SEWLAK.** Fruct. lanceolato-linearis solidus subcorticatus, angulatus, jugis 5 obtusis, valleculis convexiusculis. Invol. univ. polyphyllum.

460. *S. latifolium* L., *S. ssirokolistý*, caule elongato sulcato-angulato, fol. pinnatis, foliol. subcordatis aequaliter serratis, umb. terminali. J. A. 66. *Paludosa ad Alhim*. 24. 7, 8.

461. *S. longifolium*, *S. dlauholistý*, caule elongato sulcato, fol. pinnatis, foliol. lanceolato-linearibus elongatis inaequaliter dentatis acutissimis, umb. terminali, involuero submonophyllo. *Paludosa: Gettenice C. Bitssow*. 24. 7.

462. *S. angustifolium* L., *S. auzkolistý*, caule ramoso striato, fol. pinnatis, foliol. inciso-lobatis, umb. oppositifoliis pedunculatis, involuero foliaceo. J. A. 67. *Fossae, paludosa: Modřan*. 24. 7, 8.

463. *S. Falcaria* L., *S. Srpenec*, fol. ternatis, foliol. bi-trifidis decurrentibus connatis. J. A. 257. *Segetes, agri*. ♂. 7, 8.

**CARUM. KMJN.** Fruct. lanceolato-linearis angulatus corticatus, jug. 5 obtusis, vallecul. convexiusculis. Invol. univ. monophyllum.

464. *C. Carvi* L., *K. lučnj.* J. A. 393. F. d. 1091. *Prata*. ♂. 6, 7. M. O.

**MEUM. KOPRNJK.** Fruct. lanceolatus jugis 5 acutis, vallecule, planiusculis. Invol. univ. caducum varium.

465. *M. athamanticum* Jacq., *K. sstétolistý*, fol. omnibus multipartito-setaceis, vagin. petiolorum dilatatis, invol. univ. subpolyphylo, caule folioso ramoso. J. A. 303. *Aethusa Meum* L. *Prata montosa: Hwežda, Ssumawa.* 2. 6, 7.

466. *M. Mutellina* Gaertn., *K. auzkolistý*, caule subnudo, fol. bipinnatis, foliol. pinnatifidis, lacin. lanceolatis. *Phellandrium Mutellina.* L. J. A. 56. *Prata montosa: Schneeberg. Oc., Stubenbach.* 2. 6, 7.

467. *M. Foeniculum* Sp., *K. Fenykl*, foliol. multipartito-filiformibus carnosulis. vagin. ventricosus latis, invol. univ. nullo, petalis flavis. *Anethum* F. L. *Colitur.* M. O.

#### b. Fructus oblongo-ovati vel ovati.

##### *α. Ecostati.*

**ISOPHYLLUM. USSATKA.** Fruct. ovatus teretiusculus subpubescens, ecostatus. Invol. polyphylla. — *Bupleurum* L. — *Odontites* Spr.

468. *I. tenuissimum*, *U. negtenssj*, caule ramosissimo decumbente, umbel. simplicibus axillaribus alternis, invol. 5-phyllis linearibus, fruct. sessilibus. F. d. 1090. sub *Bupleuro*. *Pascua salsa: Zagečice.* ☉. 7 — 9.

##### *β. Costati solidi.*

**APIUM. MIRJK.** Fruct. ovatus solidus 5-costatus, jug. acutiusculis, commiss. valleculeisque planiusculis. Umbella subcomposita. Involucra o.

469. *A. Petroselinum* L., *M. Petružel*, foliol. caulinis lineari-oblongis integris. *Colitur.* ♂. 7. M. O.

470. *A. graveolens* L., *M. Celer*, fol. caulinis ternatis, foliol. cuneiformibus inciso-lobatis. F. d. 790. *Colitur.* ♂. 8. O.

**PIMPINELLA BEDRNJK.** Fruct. ovatus solidus 5-costatus, jugis acutiusculis, vallecule. convexis, commissura contracta. Umb. composita. Invol. o.

471. *P. Saxifraga* L., *B. Lomkamen*, fol. pinnatis, radicalib. subovatis, caulinis angustioribus lanceolato-linearibus. —  $\alpha$ . *Minor*, glabra, caule digitali spithameo, foliol. serratis. *Colles aridi*. —  $\beta$ . *Glabra*, caule dodrantali subcubitali, foliol. omnibus subovatis serratis. *Sylvatica humida*. —  $\gamma$ . *Dissecta*, subpubescens, foliol. inferioribus pinnatifidis decursive pinnatis, laciniis subpinnatifidis, caule cubitali subpubescente. *P. hircina* Moench. Schk. *Pascua arida: Wosek C. Plzn.* —  $\delta$ . *P. nigra* W., pubescens, foliol. inferioribus ovatis serratis sublobatis, superiorib. abortientibus 3-dentatis. *P. Saxifraga*. J. A. 395. *Prata sicca: Litoměřice*. 4. 7 — 9.

472. *P. magna* L., *B. welký*, fol. omnibus pinnatis, foliol. oblongis sublobatis serratis nitidis. *Sylvatica montosa*.  $\beta$ . *P. dissecta* Retz., foliol. superioribus bipinnatifidis, lacin. lanceolatis. *Prata sicca*. 4. 7, 8.

SISON. DUMBJREC. Fruct. ovatus solidus, dorso 3-costato, vallec. convexis latiusculis contractis, commissura excavata. Invol. oligophylla v. o.

473. *S. Anisum* Sp., *D. Anyz*, fol. radicalibus rotundatis inciso-dentatis, caulinis trifidis, lacin. incis, involuero 1-phylo. *Pimpinella* A. L. *Colitur*. ⑦. 7, 8. M. O.

474. *S. Podagraria* Spr., *D. kozýnoha*, fol. radicalibus biternatis, caulinis ternatis, foliol. oblongis lobatis serratis, involuero nullo. *Aegopodium* Pod. L. F. d. 670. *Pomaria, umbrosa*. 4. 5, 6.

SESEL. SESEL. Fruct. ovato-lanceolatus solidus 5-costatus, jug. obtusiusculis, vallec. subsulcatis. Invol. univ. o, part. polyphylla.

475. *S. annuum* L., *S. letnj*, caule striato sub umbella sulcato, radiis pubescentibus, involucl. umbellulas superantibus, fol. bipinnatis glabris viridibus, pinnis pinnatifidis trifidisque, lacin. linearibus, radice bienni. J. A. 65. *Prata sicca, colles*. ⑧. 7, 8.

476. *S. glaucum* L., *S. siwý*, caule striato ramosissimo dichotomo, fol. bipinnatis, lacin. linearibus bifidis trifidisve, vaginis oblongis arctis, involucl. pedicello brevioribus. J. A. 144. *Colles aprici, saxosi*. ⑧. 7, 8.

477. *S. Hipomarathrum* L., *S. fenyklowitý*, caule



striato subsimplici, fol. bipinnatis, laciniis 3- fidis, involucel. monophyllis denticulatis. J. A. 143. *Saxosa, arida, aprica: Praga.* 4. 7, 8.

**OENANTHE. TUŽEBNJK.** Fruct. ovato-oblongus corticatus solidus apice denticulatus stylo persistente coronatus, jugis 3 — 5 obtusis. Involucrum univ. subnullum.

478. *O. Phellandrium* Sp., *T. Kmjnwodnj*, folior. ramificationibus divaricatis, lacin. ovatis denticulatis, fructu ovato. *Phellandrium aquaticum.* L. F. d. 1154. *Paludes, fossae, stagna.* ♂. 6, 7. M.

**CONIUM. BOLEHLAW.** Fruct. ovatus solidus subcorticatus, jug. 5 obtusiusculis, immaturis crenatis, vallec. planis. Involuc. univ. et part. polyphylla.

479. *C. maculatum* L., *B. blamatý*, involucel. pedicellis multo brevioribus lanceolatis. J. A. 156. *Culta, ruderata.* ♂. 6, 7. M.

**BUPLEURUM. PROROSTLJK.** Fruct. ovatus solidus, dorso 3- costato, jug. obtusiusculis, vallec. planis latiusculis bicostatis rotundatis, commissura excavata. Invol. oligophylla subcoadunata umbellam subaequantia.

480. *B. rotundifolium* L., *P. okrauhlolistý*, involuc. nullo, involucel. fructu majoribus, fol. perfoliatis. *Segetes.* ☉. 7.

481. *B. longifolium* L., *P. dlauholistý*, invol. sub-5-phylllo foliaceo inaequali, involucel. fructus brevioribus, fol. caulinis amplexicaulibus, *Nemorosa montosa: S. Prokop, Karlstein.* ♂. 6. 7.

482. *B. falcatum* L., *P. srpkowitý*, invol. sub-5-phylllo inaequali, involucel. 5-phyllis fructus subaequantibus, fol. obovato-lanceolatis sessilibus, caule flexuoso. J. A. 158. *Fruticeta, colles.* ♂. 7, 8.

**CNIDIUM. KOROMAČ.** Fruct. ovatus solidiusculus, jugis 5 acutis subalatis, vallec. obtusangulis. Invol. univ. caducum aut o. — *Peucedanum.* L. J.

483. *C. Silaus* Spr., *K. lučnj*, foliol. pinnatifidis, lacin. lineari-lanceolatis mucronatis, involuero submonophyllo. J. A. 70. *Prata humida montana* 4 8.

484. *C. alsaticum* Sp., *K. alsatsky*, foliol. pinna-

tifidis, lacin. subtrifidis latiusculis, invol. polyphyllis.  
J. A. 19. *Colles aprici: Sowie.* 4. 7, 8.

**LIGUSTICUM LIBEČEK.** Fruct. oblongus solidus  
corticatus, jugis 5 acutis; vallec. sulcatis. Invol.  
univ. et part. polyphyllum.

485. *L. Levisticum* L., *L. lékařský*, fol. bipinnatis,  
lacin. cordato-rotundatis 3-fidis lobatis dentatis. *Colli-*  
*tur.* 6, 7. M.

486. *L. austriacum* L., *L. rakauský*, fol. ternato-  
bipinnatis, foliol. confluentibus incisissimis integerrimis. J. A.  
151. *Prata Sudet.* 4. 7.

487. *L. Cervaria* Sp., *L. gelenj*, caule striato, fo-  
liol. subovatis decussatis inciso-lobatis spinuloso-den-  
tatis. *Athamanta C. L. J. A.* 69. *Colles aprici: Praga;*  
*Karlstein.* 4. 8.

### TRIGYNIA. TROGŽENSTWO.

**VIBURNUM. KALINA.** Cal. 5-partitus superus. Cor.  
5-fida. Bacca 1-sperma.

488. *V. Lantana* L., *K. Chudowina*, fol. ovato-  
oblongis cordatis serratis subtus rugoso-venosis tomen-  
tosis. J. A. 341. *Sepes, colles.* h. 5.

489. *V. Opulus* L., *K. žlázatá*, fol. 3-lobis acu-  
minato-dentatis, petiol. glandulosus. F. d. 661. *Nemo-*  
*rosa, sepes.* h. 5, 6.

**SAMBUCUS. BEZ.** Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida. Bacca  
3-sperma.

490. *S. Ebulus* L., *B. chebd'*, cymis 3-partitis,  
stipul. foliaceis, caule herbaceo. F. d. 1166. *Ruderata,*  
*sepes nemorosae.* 4. 7. M.

491. *S. nigra* L., *B. černý*, cym. 5-partitis, sti-  
pul. duabus utrinque setaceis, fol. pinnatis, foliol. ova-  
tis serratis, caule arboreo. F. d. 545. *Sepes, dumeta.*  
h. 6. M.

492. *S. racemosa* W., *B. červený*, panic. ovata,  
foliol. oblongis acuminatis basi subaequalibus, petiol.  
glabris, caule arborescente. J. ic. rar. 59. *Sylvae monto-*  
*sae.* h. 6, 7.

**STAPHYLEA. KLOKOČ.** Cal. 5- partitus. Petala 5. Caps. inflatae connatae. Nuces 2, globosae cum cicatrice.

493. *S. pinnata* L., *K. speřený*, fol. pinnatis, S. H. 84. *Sepes: Lokte. h. 5, 6.*

### TETRAGYNIA. ČTYRŽENSTWO.

**PARNASSIA. TOLIGE.** Cal. 5- partitus. Petala 5. Nect. 5 cordata ciliata apicibus globosis. Caps. 4- valvis.

494. *P. palustris* L., *T. bahnj*, squam. nectariferis multipartitis. S. H. 86. *Prata humida. 4. 9, 10.*

### PENTAGYNIA. PĚTIŽENSTWO.

**ARMERIA. TRAWNICKA.** Involucr. tubulosum reflexum. Cal. commun. polyphyllus; proprius 1- phyllus integer plicatus scariosus. Petala 5. Caps. evalvis 1- sperma calyce tecta. Recept. paleaceum.

495. *A. vulgaris* W., *T. obecná*, scapo tereti glabro, calyc. communis foliolis exterioribus acutis, fol. linearibus planis obtusis, Statice Armeria. L. F. d. 1092. *Arenosa, aprica: Wlassjm. 4. 6 — 8.*

496. *A. maritima* W., *T. pomorská*, scapo tereti pubescente, cal. communis foliolis obtusis, fol. linearibus planis obtusis basi ciliatis. *Arenosa. 4. 6 — 8.*

**LINUM. LEN.** Cal. 5- phyllus. Petala 5. Caps. 5- valvis, 10- locularis. Semina solitaria.

497. *L. usitatissimum* L., *L. přeužitečný*, foliol. calycis ovatis trinerviis, petalis crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Segetes, coliturque. ☉. 6, 7. M. O. T.*

498. *L. austriacum* L., *L. rakauský*, foliol. calycis rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. J. A. 418. *Arenosa: Poděbrad. Oc. 4. 7, 8.*

499. *L. tenuifolium* L., *L. tenkolistý*, foliol. calycis acuminatis margine glandulosis, fol. sparsis lineari-



setaceis scabris. J. A. 216. *Aprica*, *arida*: *Sowic*. 24. 7, 8.

50. *L. flavum* L., *L. žlutý*, foliol. calycis serrulato scabris acuminatis, cor. campanulatis, panic. ramis dichotomis, fol. lanceolato - spatulatis basi biglandulosis, caule herbaceo. J. A. 214. *Colles herbidi*, *aprici*: *Sowic* Nn., *Podebrad* Oc. 24. 6, 7.

501. *L. catharticum* L., *L. odwislý*, fol. oppositis obovato - lanceolatis, caule superne dichotomo, petalis acutis. S. H. 47. C. 1. 3. 26. *Prata pascua humida*. ☉. 6 — 8.

## HEXAGYNIA. SŠESTIŽENSTWO.

DROSERA. ROSNICKÁ. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-locularis apice 5-valvis. Sem. plurima.

502. *D. rotundifolia* L., *R. okrauhlolistá*, fol. orbiculatis radicalibus, scapo racemoso. F. d. 1028. *Turfosa*, *ericeta*. 24. 7, 8.

503. *D. anglica* W., *R. anglická*, fol. oblongis obtusis radicalibus, scapis erectis, flor. suboctogynis, stigm. clavatis, caps. 4-valvibus. *Turfosa*: *Třeboň*. 24. 7, 8.

## POLYGYNIA. MNOHOŽENSTWO.

MYOSURUS. MISSENKA. Cal. 5-phyllus, basi porrectus. deciduus. Petala 5, lingulata, ungue tubuloso nectarifero. Sem. numerosa. Recept. caudaeforme.

504. *M. minimus* L., *M. neymenssj*. C. 1. 4. 43. S. H. 88. *Agri*, *arva*. ☉. 5.

## HEXANDRIA. SŠESTIMUŽSTWO.

### MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

GALANTHUS. SNĚŽENKA. Spatha 1-valvis. Petala 3 concava supera. Nect. corona 3-phylla, foliol. emarginatis. Stigma simplex.

505. *G. nivalis* L., *S. lepá*. J. A. 330. *Prata, nemorosa, humida*. 2. 2, 3.

**LEUCOJUM. BLEDNIWKA.** Spatha 1- valvis. Cor. supera 6- petala campaniformis, petal. basi cohaerentibus apice incrassatis. Stigma simplex.

506. *L. vernum* L., *B. garnj*, spatha 1- flora, stylo clavato. C. m. 46. *Prata humida montosa* C. Boles. C. Bitssow. 2. 3 — 4.

**NARCISSUS. NARCYZ.** Spatha 1- valvis. Cor. hypocrateriformis, limbo 6- partito. Nect. corona 1- phylla campanulata tubo adnata. Stam. intra nectarium. Caps. infera.

507. *N. poëticus* L., *N. bjly*, spatha 1- flora, nect. rotato brevissimo scarioso crenulato, fol. margine inflexis. *Pomaria, horti deserti*. 2. 5.

508. *N. Pseudonarcissus* L., *N. kadeřawý*, spatha 1- flora, nect. campanulato erecto crispo lacinias ovatas corollae aequante. *Pomaria, culta*. 2. 4.

**ALLIUM. ČESNEK.** Umbella congesta. Spatha 2- valvis multiflora. Cor. 6- petala patens. Caps. supera.

509. *A. Porrum* L., Č. *Por*, scapo planifolio umbellifero, staminib. 3- cuspidatis, radice tunicata. *Colitur*. 2. 7. O.

510. *A. victorialis* L., Č. *oděný*, scapo planifolio umbellifero, fol. ellipticis, umb. rotundata, staminib. corolla longioribus. J. A. 216. *Prata subalpina: Sudeti*. 2. 6, 7.

511. *A. rotundum* W., Č. *ohrauhlý*, scapo planifolio umbellifero, umb. subglobosa, flor. lateralibus subnulantibus, stam. 3- cuspidatis corolla brevioribus. *Colles aprici: Teplice, Bonnice*. 2. 6.

512. *A. sativum* L., Č. *obecný*, scapo planifolio bulbifero, staminib. 3- cuspidatis, bulbo composito. *Colitur*. 2. O.

513. *A. Scorodoprasum* L., Č. *porový*, scapo planifolio bulbifero, fol. margine carinaeque scabris, vaginis ancipitibus, stamin. 3- cuspidatis. *Colles aprici, umbrosa sylvatica*. 2. 6.

514. *A. carinatum* L., Č. *rolnj*, scapo planifolio bulbifero, umbel. patula, pedunc. subnulantibus, stam.

subulatis, spath. longissime cuspidatis. H. A. 2. 2. *Agri, sepes*. 4. 7, 7.

515. *A. Sphaerocephalon* L., Č. *kulatohlavý*, fol. semiteretibus, scapo umbellifero, umb. subglobosa, stam. 3- cuspidatis corolla brevioribus. *Rupes: Libeň, Min-kowice*. 4. 6 — 8.

516. *A. reticulatum*, Č. *sitkowitzý*, umb. capsulifera globosa, stam. simplicibus corollam aequantibus, scapo subcompresso folioso, fol. canaliculatis subtus convexis, radice tunicato-reticulata. *Rupes: Praga*. 4. 6.

517. *A. oleraceum* L., Č. *domácý*, scapo bulbifero, fol. scabris canaliculatis subtus sulcatis, stam. simplicibus. H. A. I. 2. *Colitur*. 4. 7. O.

518. *A. Ascalonicum* L., Č. *ossleych*, scapo nudo tereti, fol. subulatis, umb. globosa, stam. 3- cuspidatis. *Colitur*. 4. O.

519. *A. angulosum* L., Č. *hranatý*, scapo nudo ancipiti sub umbella tetragono, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umb. fastigiata, bulbo oblongo. J. A. 423. *Rupestria, aprica saxosa*. 4. 7, 8.

520. *A. ursinum* L., Č. *planý*, scapo nudo triquet-ro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. F. d. 757. *Nemerosa umbrosa humida: Teplá, &c.* 4. 5., 6.

521. *A. Cepa* L., Č. *Luk*, scapo nudo inferne ventricosus foliis teretibus longiore. *Colitur*. ♂. O.

522. *A. sibiricum* L., Č. *sybyrský*, scapo tereti foliis semicylindricis brevioribus, spath. latissimis, umbellis densis, petal. acutis, staminibus corolla brevioribus. F. d. 971. *Pascua humida, rupestria: Praga, Slapy, Sudeti*. 4. 6 — 8.

LILIUM. LILIGE. Spatha o. Cor. 6- petala, campanulata, petal. saepe reflexis, linea longitudinali nectarifera. Caps. supera, valvul. pilo cancellato connexis.

523. *L. candidum* L., *L. bjla*, fol. lanceolatis sparsis basi attenuatis, cor. campanulatis intus glabris. *Pomaria, colitur*. 4. 6. M.

524. *L. bulbiferum* L., *L. cybulonosna*, fol. spar-



sis, cor. campanulatis intus scabris. J. A. 226. *Colles aprici: Pragae mons Žižkow.* 4. 6, 7.

525. *L. Martagon* L., *L. zlatohlavá*, fol. subverticillatis ovato-lanceolatis, flor. nutantibus, cor. revolutis. J. A. 351. *Frutiseta montosa.* 4. 6, 7.

**FRITILLARIA. ŘEBČJK.** Spatha o. Cor. 6-petala campanulata supra ungues cavitate nectarifera. Stam. longitudine corollae. Caps. supera. Sem. plana.

526. *F. Meleagris* L., *Ř. strakatý*, fol. linearibus alternis, flore terminali subsolitario, capsula obtusangula. J. A. app. 32. F. d. 972. *Prata sylvatica montana: Teplá Konrad., Buděgice.* 4. 4, 5.

**STREPTOPUS. ČJPEK.** Cor. 6-petala, subcampanulata. Stigmata brevissima. Bacca subglobosa laevigata, chartacea. Sem. hilo nudo.

527. *S. distortus* Michaux., *Č. obegmolistý*, fol. amplexicaulibus, pedicel. solitariis medio distorto-geniculatis. Uvularia amplexifolia L. WK. 167. *Humida montosa: Sudeti, Ssumawa (Maderrevier).* 4. 7.

**TULIPA. TULIPAN.** Spatha o. Cor. 6-petala campanulata. Stylus o.

528. *T. sylvestris* L., *T. planý*, scapo unifloro glabro, flore nubili nutante, petalis inferioribus staminibusque basi pubescentibus, fol. lineari-lanceolatis. F. d. 375. *Prata humidiuscula: Praga.* 4. 5.

**ORNITHOGALUM. KŘIWATEC.** Spatha o. Cor. 6-petala erecta persistens, supra medium patens. Filam. aequalia aut basi dilatata. Caps. subrotunda angulata 3-locularis. Sem. subrotunda nuda.

**I. Gagea.** Salisb. Flores lutei; filamenta aequalia.

529. *O. bohemicum* Zausch., *K. český*, bulbo subrotando solitario, fol. radicalibus filiformibus, scapo subunifloro, bract. alternis lanceolatis acuminatis glabriusculis, petal. aequalibus oblongis obtusis. *Rupestris, saxosa: Praga.* 4. 4.

530. *O. luteum* L., *K. lučnj*, folio radicali lineari solitario plano, floralib. imis oppositis, pedunc. simplicibus subumbellatis, petalis obtusis glabris, bulbo aggregato. *Prata, umbrosa.* 4. 4.

531. *O. sylvaticum* Pers., *K. lesnj*, folio radicali lineari-lanceolato solitario plano, floralib. imis oppositis, pedunc. simplicibus subumbellatis, petal. obtusis glabris, bulbo solitario. *Dumeta, nemora*. 2. 4.

332. *O. villosum* MB., *K. kosmatý*, fol. radicalibus geminis, floralib. imis oppositis, pedunc. ramosis corymbosis, petalis hirsutis. *Arva, agri: Praga*. 2. 3, 4.

533. *O. minimum* L., *K. neymenssj*, folio radicali planiusculo, floralib. alternis, imo maximo spathaeformi, pedunc. ramosis corymbosis, petalis glabris acutis. *O. Sternbergii* Hop. *Diar. bot. ic. Pomaria: Praga*. 2. 4.

534. *O. pusillum* Schm., *K. nižaunký*, folio radicali solitario canaliculato angustissimo scapo multo longiore, floralib. oppositis, pedunc. simplicibus umbellatis, petal. glabris obtusiusculis. *Dumeta: Praga*. 2. 3, 4.

II. *Ornithogalum*. L. *Sň dek*. Flores albidí; filamenta basi dilatata.

335. *O. umbellatum* L., *K. wrcholičnatý*, racemo subcorymboso paucifloro, pedunc. fructiferis elongatis patentissimis, fol. linearibus glabris. J. A. 343. *Campi herbidi, prata*. 2. 5, 6.

536. *O. nutans* L., *K. odwyslý*, flor. secundis pendulis, filam. dilatatis tridentatis in campanam conniventibus. J. A. 301. *Pomaria*. 2. 5, 6.

SCILLA. SKILA. Spatha o. Cor. 6-petala patens decidua. Filam. filiformia. Caps. supera 3-locularis. Sem. subrotunda.

537. *S. amoena* L., *S. přigemná*, scapo angulato, pedunc. alternis flore subaequalibus, bract. obtusis. C. m. 34. S. H. 94. *Pomaria, horti*. 2. 5.

538. *S. bifolia* L., *S. dwaulistá*, flor. racemosis ebracteatis, fol. lanceolato-linearibus subbinis in scapo elevatis. J. A. 117. *Prata sylvatica humida: Téresow*. Th. 2. 3, 4.

ANTHERICUM. BĚLOZARŤKA. Spatha o. Cor. 6-petala patens. Filam. filiformia. Caps. ovata supera. Sem. angulata.

539. *A. ramosum* L., *B. větvitá*, scapo ramoso, fol. corollisque planis, pistillo recto. J. A. 161. F. d. 1157. β. Scapo simplici. *Prata sicca, saxosa*. 2. 6, 7.

540. *A. Liliago* L., *B. liliowá*, scapo simplici, fol. corollisque planis, pistillo declinato. F. d. 616.  $\beta$ . Scapo ramoso. *Aprica, rupes.* 4. 6, 7.

ASPARAGUS. CHŘEST. Cor. 6- petala erecta, petalis 3 interioribus apice reflexis. Bacca 3- locularis, locul. 2- spermis.

541. *A. officinalis* L., *C. obecná*, caule herbaceo tereti erecto, fol. fasciculatis setaceis, stipul. subbinis basi mucronatis. *Prata, arenosa.* 4. 7, 9.  $\alpha$ .

POLYGONATUM. KOKORJK. Cor. infera 6- fida cylindrica. Filam. tubo superne inserta. Bacca globosa, 3- locularis: locul. dispermis. Flores axillares. — Convallaria. L.

342. *P. verticillatum* Pursh., *K. přeslnatý*, fol. verticillatis. F. d. 86. *Sylvae umbrosae, montes.* 4. 6.

543. *P. vulgare*, *K. obecný*, fol. alternis amplexicaulibus; caule angulato, pedunc. axillaribus subunifloris. F. d. 377. *Nemora, rupes.* 4. 5.

544. *P. multiflorum*, *K. mnohokvětý*, fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. F. d. 192. *C. priore.* 4. 5, 6.

CONVALLARIA. BJSER. Cor. infera 6- fida, campanulata. Stam. corolla breviora ad basin inserta. Bacca globosa, 3- locularis, locul. 1- 2- spermis. Scapus racemosus.

545. *C. majalis* L., *B. konwaljnka*, scapo nudo semicylindrico, fol. ellipticis. F. d. 854. *Nemora, sylvae, umbrosa.* 4. 5, 6.

SMILACINA. PŘESTUPNICE. Cor. infera, 6- partita patens. Filam. divergentia, laciniarum corollae basi infixa. Bacca globosa, 3- locularis. Flor. terminales paniculati.

546. *S. bifolia* Desf., *P. dwaulistá*, scapo 2- phyllo, fol. alternis cordatis, flor. 4- andris. Convallaria b. L. F. d. 291. *Umbrosa.* 4. 5, 6.

MUSCARI. BLEHIGAČ. Cor. tubo ovato s. cylindraceo, limbo abbreviato 6- dentato. Caps. super. — Hyacinthus. L. J.

547. *M. comosum* W., *B. chocholaty*, corollis cylin-



draceis angulatis longe pedunculatis, summis sterilibus longius pedicellatis. J. A. 126.  $\beta$ . Flor. comaque albis.  $\gamma$ . Flor. ustilagine corruptis. *Segetes, colles aprici*. 24. 5. 6. M.

548. *M. racemosum* W., *B. hroznový*, corollis ovatis uniformibus confertis, summis sessilibus, foliis laxis dependentibus linearibus. J. A. 187. *Pomaria*. 24. 4, 5.

ACORUS. *SSISSWOREC*. Spadix cylindricus tectus flosculis. Cal. o. Cor. 6- petala. Stylus o. Caps. 3- locularis.

549. *A. Calamus* L., *Ss. lekařský*, scapi mucrone foliaceo longissimo. F. d. 1158. *Stagna, fossae*. 24. 6, 7. M. O.

JUNCUS. *SJTINA*. Cal. o. Cor. 6- petala, paleacea. Stigmata 3. Caps. 3- locularis, 3- valvis, 1- sperma, valvul. medio septiferis. Sem. dissepimento affixa.

I. Culmis nudis.

550. *J. conglomeratus* L., *S. klubičnatá*, culmo nudo stricto, panicula laterali conglobata, caps. retusis, floribus 3- andris. H. G. 3. 82. *Uliginosa pascua*. 24. 6, 7.

551. *J. effusus* L., *S. rozestřená*, culmo nudo stricto, panic. laterali supradecomposita effusa, caps. clavatis apice truncatis. H. G. 3. 83. *Uliginosa, fossae*. 24. 6, 7.

552. *J. glaucus* L., *S. sseromodrá*, culmo nudo tereti glauco apice inflexo panic. laterali effusa erecta, caps. ellipticis acutis. H. G. 3. 81. *Uda, pascua*. 24. 7.

553. *J. filiformis* L., *S. nitkowitzá*, culmo nudo filiformi nutante, umb. laterali subsimplici pauciflora, pedunc. subbifloris, caps. obtusis. L. h. 13. 4. *Turfosa*. 24. 6, 7.

554. *J. capitatus* W., *S. hlavatá*, culmo nudo filiformi, flor. capitatis terminalibus subsolitariis involu- cratis, caps. ovato- subrotunda acutiuscula. Weigl. 2. f. 5. *Pascua humida arenosa: Chlumec, Nové hrady C. Budeg*. ☉. 6, 7.

555. *J. trifidus* L., *S. trogklandá*, culmo nudo, involu- cris floribusque subternis terminalibus, caps. globo-

sis rostratis. F. d. 107.  $\beta$ . *J. monanthos*, Jacq., involuero florequae solitario. *Rupes montium: Sudeti.* 4. 6, 7.

556. *J. squarrosus* L., *S. tuhá*, culmo nudo, fol. subdistichis canaliculatis, panic. terminali composita glomerata, caps. ellipticis acutis. F. d. 430. *Uliginosa turfosa montium.* 4. 6, 7.

## II. Culmis foliosis.

557. *J. adscendens* Host., *S. wzstaupawá*, culmo adscendente, fol. nodoso-articulatis compressis, capitul. paniculatis multifloris, petal. aequalibus acutis. H. G. 3. 27. *Aquosa, humida.* 4. 7, 8.

558. *J. atratus* Kroker., *S. zčernená*, culmo erecto tereti, fol. subnodoso-articulatis angulato-striatis, capitulis paniculatis multifloris, petal. acutis. *Humida: Tučap, C. B., Zbirow.* 4. 7, 8.

559. *J. erectus* Bess., *S. přjmá*, culmo erecto, fol. nodoso-articulatis teretiusculis striatis, capitul. paniculatis multifloris, petal. capsulaque oblongo-trigona mucronatis. *J. sylvaticus.* H. G. 3. 86. *Humida: margines Albis ad Litoměř., C. B., Ssarka.* 4. 7.

560. *J. uliginosus* Smith., *S. rasselinná*, fol. setaceis subnodoso-articulatis, capitul. 3-floris subproliferis, culmo bulboso radicante. F. d. 817. *J. subverticillatus.* H. G. 3. 88.  $\beta$ . *Fluitans. Paludosa, uliginosa.* 4. 6, 7.

561. *J. bulbosus* L., *S. cybulatá*, culmo basi folioso compressiusculo simplici, fol. canaliculatis, corymbo terminali involuero brevioris, caps. subrotunda obtusa petalis obtusis longioris. H. G. 3. 89. F. d. 431. *Pascua humida.* 4. 7.

562. *J. Tenageja* L., *S. ročnj*, culmo folioso subramoso, fol. linearibus canaliculatis, panic. ramis subbifidis multifloris, petal. acutis capsula subrotunda obtusa aequalibus. F. d. 1160. *Arenosa turfosa: Chlumec, Schwarzbach C. Bud.* 4. 7, 8.

563. *J. bufonius* L., *S. žabj*, culmo folioso subramoso, fol. linearibus canaliculatis, panic. dichotoma, ramis multifloris, petal. acuminatis aequalibus capsula obtusa longioribus. H. G. 3. 90. *Inundata, humidiuscula.* 4. 6 — 8.

**LUZULA. BIKÁ.** Cal. o. Cor. 6- petala, paleacea. Stigmata 3. Caps. 1- locularis 3- valvis 3- sperma. Sem. receptaculo centrali affixa. — *Juncus* L. H.

564. *L. pilosa* W., *B. wlasatá*, fol. planis pilosis, corymbo terminali subcomposito, pedunc. 1- floris mutantibus, petal. ovatis acutis capsula brevioribus. L. h. 13. 10. *Nemora, sylvae.* 4. 4, 5.

565. *L. maxima* DeC., *B. negwëtssj*, fol. planis pilosis, corymbo decomposito divaricato, capitul. subtrifloris, petal. aristatis longitudine capsulae. H. G. 3. *Sylvae montanae.* 4. 6.

566. *L. albida* DeC., *B. bëlavá*, fol. planis pilosis, corymbo decomposito patulo foliis brevioribus, capitul. subquadrifloris, petal. submucronatis inaequalibus, radice fibrosa. H. G. 3. 95.  $\beta$ . Petalis ferrugineis. *Nemora, sylvae.* 4. 4, 7.

567. *L. campestris* DeC., *B. ladnj*, fol. planis pilosis, spicis pedunculatis subumbellatis, intermedia sessili, petal. ovato - lanceolatis mucronatis capsula longioribus. L. h. 13. 5. C. 1. 2. 24. *Sylvatica, pascua:* 4. 4, 5.

568. *L. nemorosa*, *B. hagnj*, fol. planis pilosis, capitul. subumbellatis pedunculatis erectis, petal. patentibus lanceolatis capsula obtusa longioribus. H. G. 3. 97. *Nemorosa sicca rarius.* 4. 5.

569. *L. sudetica*, *B. krkonosská*, fol. planis glabris, vagin. pilosis, spicis capitatis pedunculatis subumbellatis, intermedia sessili, petal. ovatis mucronatis capsulae subrotundae longitudine. Krok. sil. t. 52. *Sicca pascua montium.* 4. 6, 7.

570. *L. spicata* DeC., *B. klasnatá*, fol. planis, spica racemosa nutante, basi interrupta composita, petal. ovatis aristatis, caps. subglobosa acuta. F. d. 270.  $\beta$ . Pallida, culmo filiformi nutante, spica racemoso - ramosa, ramis conglomeratis contractis, petal. scarioso - albidis. *Rupes Sudeti*;  $\beta$  *umbrosa sylvatica: Tucap in Weliká paseka.* C. B. 4. 6, 7.

**BERBERIS DRISSTAL** Cal. 6- phyllus. Petala 6 ad ungues glandulis 2. Stylus o. Bacca disperma.

571. *B. vulgaris* L., *D. obecny*, racem. simplicibus pendulis, petal. obtusis integerrimis, fol. obovati-ciliato - serratis. F. d. 904. *Sepes.* h. 5, 6. M.



**LORANTHUS. OCHMET.** Cal. o, s. margo brevis concavus. Cor. 6-fida revoluta inferne agglutinata: lacin. lineari-spatulatis. Stam. ad apices petalorum. Bacca infera, 1-sperma, umbilicata s. calyce coronata. (Parasitica.)

572. *L. europaeus* L., *O. ewropegský*, racem. simplicibus terminalibus, flor. dioicis. J. A. 30. *In quercubus ad Albim.* h. 5. M.

**PEPLIS. KURINEC.** Cal. campanulatus, limbo 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis polysperma.

573. *P. Portula* L., *K. kalužnj*, flor. axillaribus solitariis subapetalis, fol. obovatis. F. d. 64. *Inundata, limosa.* O. 7, 8.

## TRIGYNIA. TROGŽENSTWO.

**RUMEX. SSTOWJK.** Cal. 3-phyllus. Pet. 3 conniventia. Sem. unicum triquetrum.

### I. Flores hermaphroditi.

574. *R. Hydrolapathum* L., *S. řicnj*, valvul. triangulari-ovatis integerrimis venosis graniferis, fol. lanceolatis glabris acutis integerrimis, basi attenuatis. *Fossae ad Albim.* 4. 6, 7.

575. *R. Nemolapathum* L., *S. hagnj*, valv. linearibus obtusis integerrimis graniferis, verticillis remotis, ramis patentibus, fol. inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis undulatis. *Humida, ripae: Troja.* 4. 6, 7.

576. *R. crispus* L., *S. kadeřavý*, valv. subcordato-ovatis integris graniferis, fol. lanceolatis acutis undulatis. *Viae, pagi.* 4. 6, 7.

577. *R. maritimus* Smith., *S. pomoršský*, valv. deltoideis setaceo-dentatis graniferis, fol. linearibus, verticil. confertis. *Uliginosa, limosa: Wosek C. Plz., Protiwnj, Třebon &c.* 4. 7, 8.

578. *R. obtusifolius* L., *S. tupolistý*, valv. dentatis graniferis, fol. radicalibus obtusis, caule scabriusculo. *Viae, sepes, nemorosa.* 4. 7, 8.

579. *R. acutus* L., *S. spicatý*, valv. oblongis sub-

dentatis omnibus graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis, racemis elongatis foliosis. *Humida, ad fossas*. 24. 7.

II. Hermaphroditi, valvulis grano destitutis seu nudis.

580. *R. scutatus* L., *S. stjtnaty*, fol. cordato-hastatis glaucis, hamis reflexis divergentibus, caule tereti. *Inculta, ruderata: Petrin, Lokte. 24. 5, 6. O.*

III. Flores dielini seu dioici.

581. *R. alpinus* L., *S. hornj*, flor. hermaphroditis sterilibus femineisque, valv. integerrimis nudis, fol. radicalibus cordatis rotundatis rugosis. *Prata humida: Sudeti. 24. 7 — 9.*

582. *R. acetosa* L., *S. obecky*, fol. inferioribus oblongis sagittatis, superioribus lanceolato-linearibus basi subangulatis sagittatis, hamis porrectis subascendentibus. *Prata, pascua. 24. 6.*

583. *R. arifolius* All., *S. aronolisty*, fol. inferioribus ovatis sagittatis, superioribus ovato-lanceolatis acutis hastato-sagittatis, hamis brevissimis descendentibus. *Boce. Mus. t. 125, 126. Prata humida: Schneeberg, Qc. Sudeti. 24. 8, 9.*

584. *R. Acetosella* L., *S. menssj*, fol. omnibus petiolatis lanceolato-hastatis, hamis acutis subintegris. *F. d. 1161. Arenosa, sylvatica. 24. 6, 7.*

SCHEUCHZERIA. SSEICH CERKA. Cal. o. Cor. 6-partita, infera calyciformis. Germina 3. Stigmata sessilia. Caps. 3, inflatae, distinctae subdispermae.

585. *S. palustris* L., *S. bahnj*. F. d. 76. *Turfosa paludosa: Gottesgab, mont. Iserae. 24. 6, 7.*

TRIGLOCHIN. TROGHROT NJK. Cal. 3-phyllus inferus. Cor. 3-petala, calyciformis. Stigmata 3, sessilia. Caps. 3-6-locularis, basi dehiscens, locul. 1-spermis.

586. *T. palustre* L., *T. bahnj*, caps. 3-locularibus laevibus linearibus basi attenuatis. F. d. 490. *Psata uliginosa. 24. 7.*

VERATRUM. KEYCHAWICE. Cal. o. Cor. 6-petala eglandulosa. Caps. 3 polyspermae. In floribus masculis pistilli rudimentum.

587. *V. album* L., *K. bjlá*, fol. ovalibus plicatis, racemo supradecomposito, corol. erectis, bract. ovato-lanceolatis. J. A. 335. F. d. 1120. *Uliginosa montosa: Sudeti.* 4. 7, 8. M.

**COLCHICUM. OCUN.** Cal. spatha. Cor. infundibuliformis 6- partita, tubo radicali. Styli 3. Caps. 3-locularis inflata polysperma apice interne dehiscens.

588. *C. autumnale* L., *O. podzimnj*, spatha submultiflora, fol. serotinis planis lanceolatis erectis. S. II. 101. *Prata humida.* 4. 9. 10. M. ON.

**TOFIELDIA. TOFIELDKA.** Cal. 3- fidus. Cor. infera 6- petala, Anth. subrotundae. Germina 3. Styli breves. Caps. 3 basi junctae polyspermae.

589. *T. palustris* Smith., *T. bahnj*, glabra, flor. glomerato - spicatis, petal. obtusis. F. d. 36. (mala.) *Prata turfosa: Tanmühle, Neuschlofs.* 4. 7, 8.

## POLYGYNIA. MNOHOŽENSTWO.

**ALISMA. ŽABNJK.** Cal. 3- phyllus. Cor. 3- petala. Caps. plures, 1- spermae.

590. *A. Plantago* L., *Ž. gitrocelowitý*, fol. ovatis acutis, caps. obtuse trigonis. F. d. 561. *Fossae, stagna.* 4. 7, 8. M.

591. *A. ranunculoides* L., *Ž. pryskyřníkový*, fol. lineari - lanceolatis, caps. globoso - squarrosis 5- gonis. F. d. 122. *Paludosa: Fischern C. Lok.* 4. 9.

## HEPTANDRIA. SEDMIMUŽTWO.

### MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**TRIENTALIS. GEDNOKWJTEK.** Cal. 7- phyllus. Cor. 7- partita aequalis plana. Bacca exsucca 1- locularis.

592. *T. europaea* L. *G. ewropeyský.* F. d. 84. *Turfosa sylvatica montium.* 4. 6, 7.



**AESCLUS. MAD'AL.** Cal. 1-phyllus, 4-5-dentatus ventricosus. Cor. 4-5-petala calyci inserta. Caps. 3-locularis.

593. *A. Hypocastanum* L., *M. bodlawý*, fol. digitatis septenis, corol. 5-petalis patulis. *Viarum latera*. H. 5, 6. T. M.

## OCTANDRIA. OSMIMUŽSTWO.

## MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**OENOTHERA. PUPALKA.** Cal. 4-fidus tubulosus. Petala 4. Caps. 4-locularis, 4-valvis cylindrica infera polysperma. Semina nuda.

594. *O. biennis* L., *P. Repka*, fol. ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso, staminib. corolla brevioribus. *Fossae, humida*. ♂. 7, 8. O.

**EPILOBIUM. WRBKA.** Cal. 4-fidus tubulosus. Petala 4. Caps. 4-locularis, quadrivalvis oblonga infera. Sem. comosa.

## I. Staminibus declinatis.

595. *E. angustifolium* L., *W. uzholistá*, fol. sparsis lanceolatis venosis, racem. terminalibus elongatis, pedunc. ante anthesim nutantibus. F. d. 288. β. Floribus albis. *Prata sylvatica montosa*. 4. 7, 8.

## II. Staminibus erectis regularibus.

596. *E. hirsutum* L., *W. chlupatá*, caule ramoso pilis patentissimis hirsuto, fol. oppositis alternisve decurrenti-amplexicaulibus oblongo-lanceolatis serrulatis glabriusculis, venis hirsutis. F. d. 326. β. Glabriusculum. *Prata humida*. 4. 7, 8.

597. *E. pubescens* W., *W. peyřitá*, caule subsimplici villosopubescente, fol. sessilibus lanceolatis denticulatis villosopubescentibus, inferioribus oppositis. F. d. 347. *Humida, uliginosa*. 7.

598. *E. montanum* L., *W. chlumnj*, caule subsimplici laeviter pubescente, fol. suboppositis ovatis acutis dentatis glabris, racemo terminali folioso, caps. obtusan-

gulis longissimis. F. d. 922  $\beta$ . *E. trigonum* Pers., caule simplici subtrigono, fol. ternis. *Umbrosa sylvatica humida*;  $\beta$  in *Sudetis*. 24. 6, 7.

599. *E. alpestre* Schmidt., *W. podhornj*, caule simplicissimo glaberrimo obtusangulo, fol. oppositis alternisve ovatis denticulatis crassiusculis glabris, flor. axillaribus subsessilibus, caps. tetragonis. *Humida uliginosa: Sudeti*. 24. 7, 8.

600. *E. roseum* L., *W. různá*, fol. oppositis alternisve ovato-lanceolatis petiolatis serratis glabris, caps. subteretibus, stigmate clavato. *Umbrosa humida*. 24. 6, 7.

601. *E. tetragonum* W., *W. čtverhraná*, caule paniculato tetragono, fol. lineari-lanceolatis denticulatis glabris, imis oppositis, pedunc. folio brevioribus. F. d. 1029. *Humida sylvatica: Tieptin C. Kauř. Sa.* 24. 7, 8.

662. *E. palustre* L., *W. bahnj*, caule tereti stricto, fol. oppositis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, pedunc. folia subaequantibus. *Palustria turfosa montosa*. 24. 8.

663. *E. alpinum* L., *W. hornj*, caule simplicissimo procumbente, fol. oppositis ovatis obtusis integerrimis, caps. terminalibus sessilibus. F. d. 322. *Uda, rivuli Sudet.* 24. 7, 8.

**ACER. GAWOR.** Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Samarae 2, basi unitae, superae, 1-spermae, alatae. Flor. nonnulli masculi, et interdum dioici.

604. *A. Pseudoplatanus* L., *G. klen*, fol. 5-lobis inaequaliter serratis obtusis, racem. pendulis subtomentosis. *Sylvae, viae. Ĥ.* 5, 6. T.

605. *A. platanoides* L., *G. mlecňatý*, fol. 5-lobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis erectiusculis glabris. *Sepes. Ĥ.* 4. T.

606. *A. campestre* L., *G. babika*, fol. 5-lobis obtusis glabris, racem. erectis, cortice suberoso rimoso, caule arborescente. *Sepes, dumeta. Ĥ.* 5, 6. T.

**OXYCOCCOS. KLIKWA.** Cal. superus 4-fidus. Cor. 4-partita: laciniis linearibus revolutis. Filam. conniventia. Anth. tubulosae, 2-partitae. Bacca polysperma.

607. *O. palustris* Pers., *K. bahnj*, fol. ovatis inte-

gerrimis revolutis, caul. repentibus nudis filiformibus.  
*Vaccinium oxycoccos* L. F. d. 80. *Turfosa uliginosa*.  
 h. 6.

**CALLUNA. WRES.** Cal. duplex, 4-phyllus. Cor. campanulata 4- partita. Filam. receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4- locularis. Dissepimenta receptaculo centrali affixa.

608. *C. vulgaris* Salish., *W. obecny*. *Erica vulgaris*.  
 L. F. d. 677.  $\beta$ . Tota hirsuta.  $\gamma$ . Flor. albis. *Campestris sterilia ericeta*.  $\beta$  *Turfosa C. Bud.* h. 7 — 9.

**ERICA. B NO.** Cal. 4-phyllus. Cor. 4- fida. Filam. receptaculo inserta. Anth. bifidae. Caps. 4- locularis, Dissepimenta e valvularum margine.

609. *E. herbacea* L., *B. krückowité*, anth. maticis styloque exsertis, corol. tubuloso campanulatis, flor. axillaribus secundis, fol. quaternis linearibus glabris.  
 J. A. 32. *Rupestris montosa C. Cubitens.*, *S. Dobrotiwa*.  
 h. 4, 5.

**DAPHNE. LEYKOWEC.** Cal. o. Cor. 4- fida marcescens stamina includens. Drupa monosperma.

610. *D. Mezereum* L., *L. lékařský*, flor. caulinis ternis sessilibus, fol. lanceolatis deciduis. F. d. 268. *Sylvae*. h. 3, 4. M.

611. *D. Cneorum* L., *L. wonný*, flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis.  
 J. A. 426. *Colles umbrosi: Karlstein, Zbraslawa*. h. 5.

## TRIGYNIA. TROGŹENSTWO.

**POLYGONUM. RDESEN.** Cal. profunde 5- fidus petaloidens. Stam. 5 — 9. Stylus 2- 3- partitus. Stigmata capitata. Nux calyce teeta.

**I. Persicariae.** Stylo bifido, nuce lenticulari, staminibus 5 — 6.

612. *P. amphibium* L., *R. obożiwelny*, flor. pentandris, spica ovata.  $\alpha$ . Natans. *Fossae, stagna*.  $\beta$ . Terestre. *Stagna exsiccata*. 4. 5 — 7.

613. *P. lapathifolium* Ait., *R. lepkaŵy*, nucib. utrinque concavis, pedunc. viscoso - scabris, stipul. laevibus.  
 C. l. I. 24. *Humida, fossae*.  $\odot$ . 7, 8.



414. *P. nodosum* Pers., *R. uzlowitý*, caule nodoso, fol. ovato-lanceolatis maculatis margine costa media petiolis pedunculisque scabris, stipul. elongatis laevibus. α. Flor. albis. β. Flor. purpureis. *Fimeta, culta*. ☉. 7, 8.

615. *P. Persicaria* L., *R. blessnj*k, fol. lanceolatis petiolis pedunculisque laevibus, stipul. abbreviatis laceris ciliatis, spicis ovato-oblongis, petal. subtrinerviis. F. d. 701. C. l. i. 23. *Fossae, palustria*. ☉. 7, 8.

616. *P. incanum* Schm., *R. ssediwy*, fol. oblongo-lanceolatis subtus villosa-tomentosis, spicis oblongis, petal. subnerviis. *Agri, oleracea*. ☉. 6, 7.

617. *P. Hydropiper* L., *R. pálečnj*k, caule erecto, fol. lanceolatis subundulatis, spicis filiformibus cernuis, flor. semidigynis. C. l. i. 26. *Humida, fossae*. ☉. 8, 9.

618. *P. minus* L., *R. mensj*. caule basi radicante, fol. lineari-lanceolatis planis, stipulis ciliatis, flor. submonogynis. C. l. i. 28. *Uliginosa inundata*. ☉. 8, 9.

II. *Polygona*. Stylo 3-fido, nuce 3-quetra, staminibus 5 — 9.

619. *P. Bistorta* L., *R. hadjkořen*, fol. ovato-cordatis in petiolum attenuatis, caule simplicissimo monostachyo. F. d. 421. C. l. i. 22. *Prata humida montosa*. 24. 6, 7.

620. *P. aviculare* L., *R. wrabčj*, caule procumbente herbaceo, fol. elliptico-lanceolatis, stipul. obtusis, flor. axillaribus, calycis laciniis lineari-oblongis. C. l. i. 27. β. Stipulis acutis. γ. Caule erecto. *Arenosa, ru-derata*. ☉. 6 — 10.

III. *Helxine*, fol. cordatis, styl. 3-partitis, nucib. angulatis, staminibus 8.

621. *P. Fagopyrum* L., *R. pohanka*, fol. cordato-sagittatis, caule teretiusculo inermi, nucis angulis aequalibus. *Colitur*. ☉. 6 — 8. O.

622. *P. Convolvulus* L., *R. swláčec*, fol. cordato-sagittatis, caule volubili angulato-sulcato, calycis laciniis obtuse carinatis. F. d. 744. *Arva, sepes*. ☉. 6, 7.

623. *P. dumetorum* L., *R. plotnj*, fol. cordatis, caule volubili laevi, calycis laciniis carinato-alatis. F. d. 756. *Sepes*. ☉. 7, 8.

## TETRAGYNIA. ČTYRŽENSTWO.

**PARIS. WRANOWEC.** Cal. 4- phyllus. Cor. 4- petala, petalis calyce angustioribus, aut nulla. Antherae filamentis medio adnatae. Bacca supera 4- locularis.

624. *P. quadrifolia* L., *W. čtyrlistý*, fol. subquaternis verticillatis, flore corollato. F. d. 139. *Sylvatica umbrosa*. 4. 5, 6.

**ADOXA. PJZMOWĚNKA.** Cal. 2- 3- fidus. Cor. 4- 5- fida. Bacca 1- locularis, 4- 5- sperma calyci adnata. Stam. 8 — 10.

625. *A. Moschatellina* L., *B. ewropická*. F. d. 94. *Nemorosa humida*. 4. 4, 5.

**ELATINE. AUPOR.** Cal. 4- partitus. Petala 4 sessilia. Ovarium orbiculatum depressum. Styli 4. Caps. 4- locularis, 4- valvis depressa polysperma.

626. *E. Hydropiper* L., *A. peprný*, fol. oppositis, flor. alternis. F. d. 156.  $\beta$ . *E. triandra* Hoffm., flor. oppositis. *Limosa, inundata*: Třeboň, Sobiesława.  $\beta$  Sstříln. Sa., Třeboň. ☉. 7 — 9.

## ENNEANDRIA. DEWITIMUŽSTWO.

## HEXAGYNIA. SSESTIŽENSTWO.

**BUTOMUS. SSMEĽ.** Cal. 6. Petala 6. Caps. 6, superae polyspermae.

627. *B. umbellatus* L., *Ss. okoličnatý*. F. d. 604. *Fossae*. 4. 7, 8.

## DECANDRIA. DESITIMUŽSTWO.

## MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**DICTAMNUS. TŘEWDAWA.** Cal. 5- phyllus. Petala 5, patula. Filam. punctis glandulosis adspersa. Caps. 5 coalitae.

628. *D. Fraxinella* Lam., *T. gesenowitá*, J. A.  
428. *Aprica graminosa*, 4. 5.

**MONOTROPA. SAMOWRATEC.** Cal. o. Petala 10, exteriorib. 5 basi excavato - melliferis. Caps. 5- valvis.

629. *M. Hypopitys* L., *S. cizopasný*, flor. glabris, lateralibus octandris. F. d. 232. *Radices arborum coniferorum.* 4. 6, 7.

**LEDUM. ROGOWNJK.** Cal. minimus 5- dentatus. Cor. plana 5- partita. Caps. 5- locularis basi dehiscens polysperma.

630. *L. palustre* L., *R. bahnj*, fol. linearibus margine revolutis subtus tomentosis. F. d. 1031. *Turfosa C. Budeg.*, *C. Boles.* h. 6, 9. M. T.

**VACCINIUM. BRUSNICE.** Cal. superus. Cor. urceolata aut campanulata, 4- 5- fida, laciniis reflexis. Filam. germini inserta. Bacca 4- 5- locularis, polysperma.

631. *V. Myrtillus* L., *B. borůwka*, pedunc. 1- floris, fol. serratis ovatis deciduis, caule angulato. F. d. 974. *Sylvatica.* h. 5,

632. *V. uliginosum* L., *B. bařinná*, pedunc. 1- floris, fol. obovatis integerrimis glabris, ramis teretibus. F. d. 231. *Uliginosa turfosa.* h. 5, 6.

633. *V. vitis idaea* L., *B. kyhanka*, racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis denticulatis subtus punctatis. F. d. 40. *Sylvae montosae, ericeta.* h. 6.

**ANDROMEDA. BAHNITKA.** Cal. 5- partitus inferus. Cor. ovata: ore 5- fido reflexo. Caps. 5- locularis, valv. dissepimento contrariis.

334. *A. polifolia* L., *B. polegolistá*, pedunc. aggregatis, cor. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. F. d. 54. *Turfosa uliginosa.* h. 6.

**ARBUTUS. TOLOKŇENKA.** Cal. 5- partitus. Cor. ovata, ore 5- fido, basi pellucida. Bacca 5- locularis.

335. *A. uva ursi* L., *L. nedwědice*, caulib. procumbentibus, fol. integerrimis. F. d. 33. *Ericeta montosa, hradiško mons C. Litom.* h. 6. M.

**PYROLA. HRUSSTICKA.** Cal. 5- partitus. Petala 5- Styl. staminibus longior. Caps. 5- locularis angulis dehiscens.



636. *P. rotundifolia* L., *H. okrauhlostá*, fol. rotundatis v. subrotundo-obovalibus obsolete serrulatis, racemo floribus undique versis, pistillo declinato. F. d. 110. *Sylvae montanae*. 4. 6, 7.

637. *P. minor* L., *H. menssj*, fol. subrotundo-ovalibus serrulatis, scapo nudo, racemo floribus undique versis, pistillo recto. F. d. 55. *Sylvae umbrosae*. 4. 7.

638. *P. secunda* L., *H. odwislá*, fol. subrotundo-ovatis acutis serratis, flor. secundis. F. d. 402. *Sylvae, nemora*. 4. 6, 7.

639. *P. uniflora* L., *H. gednokwěta*, fol. orbiculatis serratis, scapo unifloro, stylo recto. F. d. 8. *Montana sylvestria*. 4. 6 — 8.

**CHIMAPHILA. ZIMOZELEN.** Cal. 5- partitus. Petala 5. Stigma sessile crassum orbiculatum, germiini immersum. Anth. rostratae, foramine subbivalvi dehiscens. Caps. 5- locularis, angulis dehiscens.

640. *C. cymosa*, *Z. wrcholicnatý*, fol. cuneato-lanceolatis serratis, floribus cymosis. *Pyrola umbellata* L. Pyr. III. fruticans. Clus. 2. 117. ic. *Sylvae montanae*: Schazlar, Freyheit. Erleben. 4. 7, 8. M.

## DIGYNIA. DWAUZENSTWO.

**CHRYSO SPLNIUM. SLEZINJK.** Cal. 5- s. 4- fidus, coloratus. Cor. o. Caps. birostris 1- locularis polysperma. (Flor. laterales octandri.)

641. *C. alternifolium* L., *S. stridmolistý*, fol. alternis. F. d. 366. *Umbrosa, humida*. 4. 5.

642. *C. oppositifolium* L., *S. protilistý*, fol. oppositis. F. d. 365. *Humidiuscula frigida*: Lokte, Ssuma-wu, mont. Iserae. 4. 5, 6.

**SAXIFRAGA. LOMIKAMEN.** Cal. 5- partitus. Cor. 5- petala. Caps. birostris, 1- locularis, polysperma.

643. *S. aizoon* L., *L. wzdziwý*, fol. radicalibus rosulatis oblongis rotundatis cartilagineo-serratis, caule superne piloso-viscoso, calycib. glabris. J. A. 438. S. S. t. 3. a. b. f. 1. *Rupium fissurae*: S. Ivan. 4. 6.

644. *S. bryoides* L., *L. skropeň*, fol. lanceolatis mucronatis margine cartilagineis ciliatis, caule nudiusculo paucifloro, calyc. glabris, lacin. obtusis. J. Misc. 2,

t. 5. (mala) S. S. t. 8. f. 2. *Rupes Sudet.*: *gros. Schnee-grube.* 4. 7.

645. *S. nivalis* L., *L. sněžný*, fol. obovatis dentatis in petiolum attenuatis glabris, scapo nudo, flor. terminalibus congestis. F. d. t. 28. f. 12. *Rupes c. priori.* 4. 7.

646. *S. oppositifolia* L., *L. wstřicholistý*, fol. confertis ovatis ciliatis oppositis subalternisve, flor. solitariis subsessilibus, staminibus pistillisque petalis ovatis duplo brevioribus, caule repente. F. d. 34. All. ped. t. 21. f. 3. *Saxa Sudet.*: *Riesengrund.* 4. 6, 7.

647. *S. granulata* L., *L. zrnatý*, fol. infimis reniformibus crenato-lobatis, caulinis summisque partitis 3-fidisque, panic. ramosa, radice granulata. F. d. 514. *Prata, sicca pascua.* 4. 5, 6.

648. *S. Tridactylites* L., *L. ročň*, caule erecto subsimplici, fol. caulinis cuneiformibus alternis 3-fidis. C. l. 2. 28. S. S. t. 17. f. 3. *Muri, rupes.* ☉. 5.

649. *S. decipiens* Ehrh., *L. klamawý*, fol. pilosis palmato 3- 5-fidis, lacin. aristatis, caule adscendente folioso 3- 6-floro, petal. lineatis ellipticis. S. S. t. 23. *Saxosae ripae Wltawae et Misae.* 4. 5.

650. *S. condensata* Gmel., *L. stěsněný*, fol. radicalibus aggregatis lineari-cuneatis, 3- 5-partitis, lacin. acutis aristatis, caulinis 3- 5-fidis, caule erecto glabriusculo paucifloro, stolonibus reptantibus foliosis condensatis. Gmel. fl. bad. 2. t. 3. β. *Minor*, caule uni-bifloro. *Rupes Sudet.*: *gros. Schnee-grube.* 4. 6 — 8.

651. *S. hypnoides* L., *L. ležiuvý*, fol. lanceolato-linearibus acutis: radicalibus 3- 5-partitis, surculorum 3-fidis integrisve, caule superne ramoso, Vill. delph. 3. t. 45. F. d. 348. *Saxosae ripae Wltawae et Misae.* 4. 5, 6.

**SCLERANTHUS. CHMEREK.** Cal. 1- phyllus, cui Stamina inserta. Cor. 5- petala. Sem. 1- 2, calyce inclusa.

652. *S. annuus* L., *C. bezbrany*, calycib. fructus patulis, laciniis acutis. F. d. 504. *Arva, arenosa.* ☉. 7, 8.

653. *S. perennis* L., *C. zawřený*, calycib. fructus clausis, laciniis obtusis. F. d. 563. *Colles, aprica.* ☉. 6, 7.

**GYP SOPHYLA. SSATER.** Cal. 1- phyllus campanulatus, angulatus. Petala 5- obovata sessilia. Caps. globosa, 1- locularis, polysperma.

654. *G. arenaria* WK., *S. pisečný*, fol. inferioribus linearibus carnosius 3- quetris acutis uninerviis, flor. tri-  
 41. *Arenosa sylvatica* Téresow inter et Raudnice. 2.  
 5, 6.

655. *G. muralis* L., *S. rolnj*, fol. linearibus planis internodiis brevioribus, calyc. aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. S. H. 120. *Agri humidi*. O. 7, 8.

656. *G. serotina* W., *S. pozdnj*, fol. linearibus planis internodiis longioribus, calycib. aphyllis, caule dichotomo, petalis emarginatis. *Limosa, inundata: Sstwanice*, Oc., *Třebon C. Bud. &c.* O. 8, 9.

657. *G. Saxifraga* L., *S. kalissnatý*, fol. linearibus, calycib. angulatis squamis 4 bracteatis, petalis emarginatis. *Sicca aprica: Třebon*, Seidl. 4. 7, 8.

**SAPONARIA. MYDLICE.** Cal. tubulosus 1- phyllus nudus. Petala 5 unguiculata. Caps. oblonga 1- locularis.

658. *S. officinalis* L., *M. lékařská*, calycib. cylindricis glabris, fol. elliptico-lanceolatis. F. d. 545. *Prata arenosa, viae*. 4. 7 — 9. M. T.

659. *S. Vaccaria* L., *M. osenisstnj*, calycib. pyramidalis 5- angularibus, fol. ovatis acutis sessilibus. *Segetes*. O. 6, 7.

**DIANTHUS. KARAFIAT.** Calyx cylindricus longus coriaceus 1- phyllus, basi squamis 4 — 8. Petala 5 unguiculata. Caps. cylindrica 1- locularis polysperma.

### I. Floribus aggregatis.

660. *D. Carthusianorum* L., *K. slzyčka*, flor. subaggregatis, squamis obovatis aristatis tubo brevioribus, involucre oblongo aristato capitulo brevioris, fol. linearibus 3- nerviis.  $\beta$ . Caule 1- floro.  $\gamma$ . *D. montanus* Schm., subacaulis, subaniflorus. *Colles aprici*.  $\beta$ ,  $\gamma$  *pascua sterilia*. 4. 7 — 9.

661. *D. Armeria* L., *K. krátkokvětý*, flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-lanceolatis



villosis tubum aequantibus. F. d. 230. *Colles fruticosi*: S. Prokop, Karlstein. ☉. 7, 8.

662. *D. prolifer* L., *K. prorostlý*, flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. F. d. 221. β. *D. diminutus* L., flore solitario. *Colles, sterilia*. ☉. 6 — 7.

## II. Flores solitarii, plures in eodem caule.

663. *D. sylvaticus* Hop., *K. luznj*, flor. solitariis subcorymbosis, squamis ovato-lanceolatis tubo brevioribus, fol. lineari-lanceolatis obsolete subtrinerviis glabris, petal. duplicato-dentatis. *Colles herbidi*: Třeboň Seidl., Ginec, Hirschberg. Nn. 4. 6, 7.

664. *D. deltoides* L., *K. deltanosnj*, flor. solitariis, squam. calycinis ovato-lanceolatis submucronatis binatis, fol. linearibus acutis cauleque pubescentibus, petal. dentatis. F. d. 577. β. Caule 1-floro. *Arenosa, aprica*. ☉. 7 — 10.

665. *D. superbus* L., *K. pyssný*, flor. solitariis paniculatis, squamis calycinis brevissimis acuminatis, petal. multifidis. F. d. 478. (mala.) *Prata, sylvatica*. 4. 7 — 9.

## III. Caules subuniflori.

666. *D. caesius* Smith., *K. sseromodry*, caule quadrangulo, fol. linearibus margine scabris, squam. calycinis subrotundis obtusis brevibus, petal. dentatis pubescentibus. *Rupiumfissurae*: Zbrasława; Bilina m. Bořen. 4. 6.

## TRIGYNIA. TROGŽENSTWO.

**CUCUBALUS. NADMUTICE.** Cal. inflatus aut campanulatus. Petala 5, unguiculata absque corona ad faucem. Caps. 3-locularis.

667. *C. Behen* L., *N. lučnj*, fol. ovatis, panic. dichotoma, calycib. subglobosis reticulato-venosis, coroll. subnudis. F. d. 910. *Prata, ad vias*. 4. 7, 8.

**SCRIBAEA. SKRYBOWA.** Cal. 1-phyllus, membranaceus campanulato-amplius. Petala 5, bifida. Faux denticulis coronata. Bacca colorata.

668. *S. divaricata* Fl. Wetter., *S. rozewrënd*. Cucu-

balus baccifer. L. *Silene baccifera* W. *Sepes umbrosae*: *Pardubice*. Oc. 4. 7, 8.

**SILENE. SILENKA.** Cal. oblongus teres cylindricus aut conicus: Petala 5 unguiculata nuda aut ad faucem coronata. Caps. 3-locularis.

669. *S. gallica* L., *S. francauská*, flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis. *S. ceras-toides* Haenke. *Arva arenosa Landskronae*. Sn. ☉. 7 — 9.

670. *S. nutans* L., *S. náchylná*, flor. paniculatis secundis nutantibus, petal. bifidis, caule adscendente, fol. lanceolatis scabris. F. d. 242. *Prata, sylvatica*. 4. 6, 7.

671. *S. viscosa* Pers., *S. lepkaová*, caule simplici, fol. lanceolato-oblongis sessilibus undulatis pubescentibus, racemo verticillato, pedunc. oppositis multifloris erectis. *Cucubalus*. L. *Viae arenosae, sepes: Libiss.* 3, 6, 7.

672. *S. otites* Pers., *S. dwauližná*, fol. obovatis, caule nudo paniculato, pedunc. glabris, flor. dioicis, petal. linearibus indivisis glabris. *Cucubalus*. L. F. d. 518. *Aprica, arenosa*. 4. 7.

673. *S. nemoralis* WK., *S. hagnj*, pubescens mollis, caule erecto subsimplici, fol. lanceolatis, panic. trichotoma, flor. erectis, calyc. clavatis, petalis semibifidis. W. K. 249. *Nemorosa rupestris*. 4. 6, 7.

674. *S. noctiflora* L., *S. nočnj*, caule dichotomo, calyc. 10-angularibus, dentib. tubum aequantibus, petal. bifidis. *Agri, arva*. ☉. 8, 9.

**STELLARIA. HWĚZDNICE.** Cal. 5-phyllus patens. Petala 5 bipartita. Caps. ovata, 1-locularis, polysperma, apice 6-dentata.

675. *S. nemorum* L., *H. luznj*, fol. inferioribus cordatis petiolatis, superioribus ovato-lanceolatis sessilibus, panic. dichotoma. F. d. 271. *Umbrosa humida*. 4. 5, 6.

676. *S. media* Smith., *H. prostřednj*, fol. ovatis, caulib. procumbentibus, linea laterali pilosa alterna. *Alsine*. L. *Culta et ruderata*. ☉. 4 — 10.

677. *S. Holostea* L., *H. plewelowitá*, fol. lanceola-

tis margine scabro-serrulatis, petal. bifidis, calyce enervi. *Sepes, nemorosa*. 4. 5.

678. *S. graminea* L., *H. tráwowita*, fol. linearilanceolatis integerrimis, panic. terminali divaricata, calyce 3-nervi petalis subaequali. *Fruticeta, pascua*. 4. 5.

779. *S. palustris* W., *H. bahnj*, caule debili, fol. linearibus integerrimis glaucis, pedunc. divaricatis, calyce 3-nervi petalis bipartitis brevioribus. *Paludosa sphagnoides: Nowé hrady*. 4. 6, 7.

680. *S. uliginosa* Smith., *H. bařinná*, fol. ellipticolanceolatis integerrimis apice subcallosis, flor. subpaniculatis lateralibus, petal. calyce brevioribus. *Humida umbrosa*. ☉. 6.

**ARENARIA. PIŠEČNICE.** Cal. 5-phyllus patens. Petala 5 integra. Caps. 1-locularis polysperma. Sem. ovalia, subrotunda.

681. *A. trinervia* L., *P. třížebřá*, fol. ovatis acutis petiolatis nervosis, calyceib. carina scabris corolla longioribus. F. d. 429. *Umbrosa humida*. ☉. 6, 7.

682. *A. serpillifolia* L., *P. dausskolistá*, fol. ovatis subacuminatis subsessilibus pubescentibus, calyceib. corolla longioribus. F. d. 599. *Glareosa arida*. ☉. 6, 7.

683. *A. verna* L., *P. garnj*, caespitosa, fol. linearisubulatis 1-nerviis, caulib. subpaniculatis elongatis, calyce. acuminatis striatis petala aequantibus. *Rupes, saxa: S. Ivan*. 4. 5 — 8.

684. *A. Gerardi* W., *P. Gerardowa*, fol. linearisubulatis 3-nerviis, flor. subbinis terminalibus, lacin. calycinis acuminatis margine membranaceis 3-nerviis petalis brevioribus. J. A. 445. *Rupes Sudet.: Riesengrund*. 4. 7.

685. *A. viscosa*, *P. lepkawá*, caule paniculato foliisque glanduloso-pubescentibus, petal. calyce minoribus, staminib. tribus. *Alsine viscosa* L. F. d. 389. *Arva arenosa: Weltrus, Semice C. Časl. Oc.* ☉. 5, 6.

**SPERGULARIA. TOŘENKA.** Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, 3-valvis polysperma calyce tecta. Sem. compressa marginata. Caul. stipulaceus.

686. *S. rubra*, *T. čerwená*, fol. linearibus mucronulatis internodiis brevioribus, stipul. scariosis vaginan-



tibus, caps. ovatis calyce aequalibus, seminib. compressis angulatis scabriusculis. *Arenaria rubra* L. *Arenosa*, *limosa*. ☉ 6, 7.

687. *S. salina*, *T. slatind*, fol. semicylindricis carnosiss muticis internodiis longioribus, stipul. membranaceis vaginantibus, caps. oblongis calyce majoribus, seminib. compressis angulatis scabriusculis. *Salsa pascua*: *Zagevice*. ☉ 7, 8. — *Arenariae marinae* simillima.

## PENTAGYNIA. PĚTIŽENSTWO.

SEDUM. ROŽHODNJK. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin ovarii. Capsulae quinque.

## I. Planifolia.

688. *S. Telephium* L., *R. obecny*, caule erecto, fol. oblongis dentatis, inferioribus sparsis, supremis connatis, corymbo folioso. *Rupes*, *glareosa*. 24. 8. — Flor. albid.

689. *S. purpureum*, *R. nachowy*, caule erecto, fol. lanceolatis dentatis sparsis, corymbo folioso. *S. Telephium*. Sm. F. d. 688. *Dumeta*: *Dessenické gezero*; *Fischern C. Cub*. 24. 8. — Flores purpurei.

690. *S. Rhodiola* W., *R. růžový*, fol. oblongo-cuneatis apice serratis, caulib. erectis, corymbo coarctato, florib. octandris dioicis. *Rhodiola rosea* L. F. d. 183. *Rupes Sudetorum*.

## II. Teretifolia.

691. *S. rupestre* L., *R. strmínny*, fol. subulatis sparsis basi solutis, petal. calyce obtusiusculo duplo longioribus. *Rupes*, *saxosa*. 24. 7.

692. *S. sexangulare* L., *R. ssestihraný*, fol. subternis teretiusculis obtusis carnosiss adnato-sessilibus gibbis patentibus, cyma trifida foliosa. *Rupes*, *saxa*. 24. 6, 7.

693. *S. rubens* Haenk., *R. cerwenawy*, fol. sparsis semiteretibus basi solutis, flor. subumbellatis, petal. obtusis, caule ramoso decumbente. F. d. 82. *Saxa Sudetorum*. 4. 7, 8.

694. *S. album* L., *R. bílý*, fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. F. d. 66. *Muri*, *rupes*. 24. 7.

695. *S. acre* L., *R. ostrý*, fol. subovatis adnato-

sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma 3- fida. C. 1. 1. 32. *Sterilia*, *sicca*. 24. 6, 7. M.

696. *S. villosum* L., *R. kosmatý*, fol. oblongis supra planiusculis pedunculisque axillaribus subunifloris pubescentibus, petal. ovatis obtusiusculis. F. d. 24. *Prata paludosa*. 24. 6, 7. — Petala carnea.

**OXALIS. SSTAWEL.** Cal. 5- phyllus. Petala 5 unguibus connexa. Stam. inaequalia, 5 breviora, exteriora basi connata. Caps. angulis dehiscens, 5- gona

698. *O. Acetosella* L., *Ss. kysely*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis, radice articulata. F. d. 980. *Umbrosa humida*. 24. 5, 6. T. M.

**AGROSTEMMA. KAUKOL.** Cal. 1- phyllus coriaceus. Petala unguiculata: limbo obtuso indiviso. Caps. 1- locularis.

698. *A. Githago* L., *K. rolnj*, hirsuta, calyc. corollam subaequantibus, petal. integris nudis. F. d. 576. *Segetes*. ☉. 6, 7. ON.

**LYCHNIS. KNOTOWKA.** Cal. 1- phyllus oblongus laevis. Petala 5 unguiculata: limbo subbifido. Caps. 5- locularis.

699. *L. Flos Cuculi* L., *K. ussetnatá*, petal. 4- fidis, caps. subrotunda. F. d. 590. *Prata humida*. 24. 5, 6.

700. *L. Viscaria* L., *K. lepká*, petal. integris, caule sub geniculis viscoso. F. d. 1032. *Prata sicca*. 24. 5, 6.

701. *L. dioica* W., *K. bjlá*, petal. 2- fidis, flor. dioicis, caps. conicis, caule foliisque pubescentibus. L. dioica alba L. F. d. 792. *Arva, segetes*. 24. 6 — 8.

702. *L. sylvestris* W., *K. čerwěná*, petal. bifidis, flor. dioicis, caps. subrotundis, caule pedunculisque hirsutis, fol. pubescentibus. L. dioica rubra L. L. diurna. C. 1. 2. 32. *Prata humidiuscula montana*. 24. 6 — 8.

**CERASTIUM. ROŽEC.** Cal. 5- phyllus. Petala 5, bifida aut emarginata, passim integra. Caps. 1- locularis apice dentatim dehiscens. (Staminum numerus varians.)

703. *C. umbellatum* Huds., *R. okolicnatý*, caul. erectis glabris glaucis, fol. lineari-oblongis, flor. umbel-

latis, staminib. 3 - 5, petal. crenatis. *Holosteum umb.* L. F. d. 1204. *Arva, segetes.* ☉. 4.

704. *C. vulgatum* L., *R. obecný*, hirsutum subdiffusum, fol. sub lanceolatis, infimis linearibus, flor. subfasciculatis, corolla calycem subaequante. *Ruderata, sylvatica.* ☉. 4, 5.

705. *C. ovale* Pers., *R. podlahlý*, subviscoso-hirsutum, caule basi ramoso, fol. caulinis ovalibus majoribus, flor. glomeratis pedunculo longioribus. *C. vulgatum* Smith. *C. viscosum.* C. l. 2. 35. *Ruderata pascua.* ☉. 4, 5.

706. *C. viscosum* L., *R. lepawý*, piloso-viscosum, caule basi ramoso, fol. infimis oblongis obtusis, caulinis ovatis minoribus, petal. calyce aequalibus. *C. vulgatum.* C. l. 2. 34. *Arva, ruderata.* ☉. 5, 6.

707. *C. semidecandrum* L., *R. rumný*, parvulum caespitosum, caulib. subviscosis, fol. erecto-patentibus ovato-oblongis, flor. subglomeratis 5-andris, petal. emarginatis calycem subaequantibus. C. l. 2. 33. *Arva, arenosa.* ☉. 4, 5.

708. *C. arvense* L., *R. polný*, fol. lineari-lanceolatis, inferioribus obtusis subpubescentibus basi ciliatis, petal. calyce duplo longioribus. F. d. 626. *Glareosa, vicia.* 4. 5 — 7.

709. *C. sylvaticum* WK., *R. lesný*, diffusum, repens, fol. inferioribus ovatis, reliquis ovato-lanceolatis, corollis capsulisque calyce longioribus. WK. 97. *Sylvatica humidiuscula: Hvězda.* 4. 7, 8.

710. *C. aquaticum* Sm., *R. wodný*, fol. subcordatis sessilibus, pedunc. lateralibus solitariis, fructiferis reflexis, capsula ovata ore 5-dentato. C. l. 1. 3. *Aquosa humida.* 4. 7, 8.

SPERGULA. KOLENEC. Cal. 5-phyllus. Petala 5 integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis.

711. *S. arvensis* L., *K. rolný*, fol. verticillatis, pedunc. fructiferis reflexis, seminib. reniformibus. F. d. 1033. *Arva.* ☉. 7, 8. O.

712. *S. pentandra* L., *K. pětímůžný*, fol. verticillatis, flor. subpentandris, seminib. margine albo-membranaceis. *Arva arenosa rarius.* ☉. 6.

713. *S. nodosa* L., *K. uzlý*, glaberrima, fol. op-



positis subulatis, caul. superne ramosis, axillis fasciculiferis, petal. ellipticis obtusis calycis foliolis obtusis duplo longioribus.  $\beta$ . Pubescenti-glandulosa. S. glandulosa Besser. *Arenosa humida: Hirschberg.* 4. 7, 8.

## ICOSANDRIA. DWANÁCTIMUŽSTWO.

### MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**PHILADELPHUS. PUSTORYL.** Cal. 4- 5- partitus superus. Petala 4- 5. Styl. 4- fidus. Caps. semiinfera, 4- 5- locularis, polysperma. Sem. arillata.

714. *P. coronarius* L., *P. wonný*, styl. distinctis, fol. subdentatis. *Ad sepes quasi sponte.* h. 5.

**AMYGDALUS. MANDLE.** Cal. 5- fidus, inferus. Petala 5. Drupa nuce poris perforata.

715. *A. persica* L., *M. broskew*, foliorum serraturis omnibus acutis, flor. sessilibus solitariis. *Colitur.* h. 3, 4. O. T. M.

**PRUNUS. SLJWA.** Cal. 5- fidus, inferus. Petala 5. Drupa laevis. Nux suturis prominulis.

716. *P. Padus* L., *S. střemcha*, flor. racemosis, racem. pendulis, fol. deciduis basi subtus biglandulosis. F. d. 205. *Sepes, nemora.* h. 5.

717. *P. armeniaca* L., *S. meruňka*, flor. sessilibus, fol. subcordatis. *Colitur.* h. 4. O.

718. *P. Chamaecerasus* Jacq., *S. njžká*, arbusculaeformis, umb. sessilibus, fol. obovatis obtusiusculis glabris glanduloso-serratis. J. ic. rar. 90. *Rupestria: Praga.* h. 5, 6.

719. *P. Cerasus* L., *S. wysseň*, umb. subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Pomaria.* h. 5. O.

720. *P. avium* L., *S. ptáonice*, umb. sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Pomaria, sylvatica.* h. 5. O.

721. *P. domestica* L., *S. sswestka*, pedune. subso-

litariis, fol. lanceolato - ovatis subtus villosis convolutis, ramis muticis. *Colitur.* h. 5. O. T.

722. *P. insititia* L., *S. prcawka*, pedunc. geminis, fol. ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinescentibus. *Sepes dumosae rarius.* h. 4, 5.

723. *P. spinosa* L., *S. trnka*, pedunc. solitariis, fol. obovato - lanceolatis glabriusculis, ramis spinosis. F. d. 926. *Sepes, dumeta.* h. 4, 5. M.

PORTULACA. *KURJNOHA.* Cal. 2- fidus. Cor. 5- petala. Caps. 1- locularis circumscissa. Stamina 12.

724. *P. oleracea* L., *K. obecná*, fol. cuneiformibus, flor. sessilibus. *Ruderata, culta.*

LYTHRUM. *WRBICE.* Cal. 6- 12- dentatus. Petala 6, calyci inserta. Caps. bilocularis, polysperma. (Numerus Staminum varius.)

725. *L. Salicaria* L., *W. obecná*, fol. oppositis ternisve cordato - lanceolatis, flor. spicatis dodecandris. F. d. 71. *Humida, ripae.* 4. 6 - 8.

726. *L. virgatum* L., *W. metlatá*, fol. oppositis, panicula virgata, pedunc. subtrifloris, flor. dodecandris. J. A. 7. *Humida ad Albim.* C. B. 4. 6, 7.

727. *L. hyssopifolium* Jacq., *W. yzopolistá*, fol. alternis linearibus, flor. axillaribus hexandris, calyc. 6- dentatis. J. A. 133. *Humida: Zehušice C. Časl. Oc. C.* 8, 9.

## DIGYNIA. DWAUŽENSTWO.

AGRIMONIA. *ŘEPJK.* Cor. hypocrateriformis tubo fauce constricto, limbo 5- partito. Petala 5 calyci inserta. Sem. 2, calyce inclusa. (Stam. 12.)

728. *A. Eupatoria* L., *R. lekařský*, fol. caulinis interrupte pinnatis, foliol. majoribus obovatis, fruct. echinato - hispidis. F. d. 583. *Prata, sylvatica.* 4. 7, 8.

MESPILUS. *MISSPULE.* Cal. 5 fidus. Petala 5. Drupa nucibus 2 - 5.

729. *M. germanica* L., *M. domácí*, inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus 5- gynis. *Colitur.* h. 5, o. O.

730. *M. Cotoneaster* L., *M. gdaulová*, inermis, fol. ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, ger-

minibus glabris, drupis ellipticis 2- 3- spermis. F. d. 112. *Rupestria*. h. 5, 6.

731. *M. Oxyacantha* Sm., *M. hloh*, fol. obtusis apice subtrifidis serratis glabris, lobis conniventibus, calycinis segmentis lanceolatis acutis. Crataegus O. L. J. A. 292. f. 2. *Sepes, dumeta*. h. 5, 6.

732. *M. monogyna* Sm., *M. gednožená*, fol. acutis sub- 5- fidis serratis glabris, lobis divergentibus, flor. monogynis, calycinis segmentis lanceolatis acuminatis. Crataegus m. L. J. A. 292. f. 1. *Dumeta, sepes*. h. 5, 6.

### TRIGYNIA. TROGŽENSTWO.

SORBUS. *RERABINA*. Cal. 5- fidus. Petala 5. Pomum 5- locale, locul. monospermis.

733. *S. aucuparia* L., *Ř. obecná*, fol. pinnatis, foliol. duplicato - serratis glabriusculis. F. d. 1034. *Viae, sepes*. h. 5, 6. T.

734. *S. lanuginosa* Kit., *Ř. peyřitá*, fol. pinnatis, foliolis subaequaliter serratis subtus tomentoso - lanuginosis. *Viae, sepes vulgaris*. h. 5, 6.

735. *S. domestica* L., *R. oškeruše*, fol. pinnatis, foliol. subaequaliter ad apicem versus serratis supra ruguloso - venosis, subtus subvillosis. J. A. 447. *Colitur C. Litom.* h. 5, 6. O.

### PENTAGYNIA. PĚTIŽENSTWO.

PYRUS. *GABLON*. Cal. 5- fidus. Petala 5. Pomum inferum 5- locale, locul. dispermis.

736. *P. communis* L., *G. hruška*, fol. ovatis serratis, pedunc. cymosis. β. *P. Pyraeaster*, sylvestris. *Nemorosa, coliturque*. h. 4, 5. O.

737. *P. Pollveria* L., *G. ssjpková*, fol. serratis subtus tomentosis, flor. cymosis. *Colitur*. h. 4, 5. O.

738. *P. Malus* L., *G. obecná*, umb. sessilibus, fol. ovato - oblongis acuminatis serratis. F. d. 1101. *Pomaria* h. 5. O.

739. *P. Aria* W., *G. muk*, fol. subrotundo - ovatis inciso - dentatis subtus albido - tomentosis, flor. cymosis. Crataegus L. F. d. 302. *Rupestria nemorosa, dumeta*. h. 5, 6.



740. *P. intermedia* W., *G. prostřednj*, fol. ovato-lanceolatis inciso-lobatis dentatis, subtus albo-tomentosis, flor. cymosis. *Dumeta montana: Sudeti.* Th. h. 6.

741. *P. torminalis* W., *G. břek*, fol. cordato-ovatis inciso-lobatis, lobis infimis divaricatis, flor. cymosis. *Crataegus.* L. J. A. 413. *Sylvae rarius.* h. 5, 6. O.

CYDONIA. *GDAULE.* Cal. 5-fidus foliaceus. Petala 5. Pomum inferum 5-loculare, locul. polyspermis.

742. *C. vulgaris* Pers., *G. obecnd*, fol. integerrimis ovatis, flor. solitariis. *Pyrus Cydonia* L. J. A. 342. *Se-pes rarius.* h. 5, 6. M.

SPIRAEA. *TAWOLNJK.* Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. superae bivalves polyspermae.

743. *S. salicifolia* L., *T. wrbolistý*, caule fruticoso, fol. lanceolatis inaequaliter serratis glabris, racem. conferto-paniculatis. *Pall. ross. i. t. 21. Uliginosa, ripae C. Tabor., C. Budeg.* h. 7, 8.

744. *S. Arunkus* L., *T. udatna*, caule herbaceo, fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Fruticeta montosa.* 2. 5 — 7.

745. *S. Filipendula* L., *T. tužebnj*, caule herbaceo, fol. interrupte pinnatis, foliol. uniformibus serratis glabris, flor. corymbosis. *F. d. 635. Prata sioca.* 2. 7.

746. *S. Ulmaria* L., *T. gilmowý*, caule herbaceo, fol. interrupte pinnatis - subtus albido-tomentosis, pinnis lanceolatis: impari majori lobato, flor. corymbosis polygynis. *F. d. 547. Prata humida rarior.* 2. 6, 7. — Petala rosea.

747. *S. denudata*, *T. oplchalý*, caule herbaceo, fol. interrupte pinnatis concoloribus glabris subtus ad venas pubescentibus, pinnis cordato-ovatis: impari majori 3-lobo, flor. corymbosis polygynis. *Prata humida.* 2. 6, 7. — Petala alba.

## POLYGYNIA. MNOHOŽENSTWO.

ROSA. *RŮŽE.* Cal. urceolatus, ovarium inferum mentiens, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus Petala 5. Sem. plurima, hispida, calycis lateri interiori affixa.

### I. Fructibus subglobosis.

748. *R. Eglanteria* L., *R. smrdutá*, calyc. pedun-

culisque glabris, foliol. acutis, petiolis scabris, caule aculeis sparsis rectis. C. M. 363. *Sepes: Praga. h. 6, 7.*

749. *R. cinnamomea* L., *R. skořicová*, calyc. pedunculisque glabris, fruct. pyriformibus, foliol. ellipticis subtus villosis cinereis, aculeis stipularibus. *Sepes rarius. h. 5, 6.*

750. *R. provincialis* L., *R. polednj*, calyc. subrotundis pedunculis petiolisque hispidis, foliol. ovatis subtus pubescentibus, serraturis glandulosis, acul. sparsis subreflexis. *Colles aprici: Praga. h. 6.*

751. *R. mollis*, *R. měká*, calyc. subrotundis pedunculisque glabris, foliol. ellipticis obtusis supra pubescentibus, subtus tomentosis albidis, stipul. petiolisque pubescentibus glandulosis, acul. paucissimis aduncis. *Colles: Pragae m. Žižkow. h. 6.*

752. *R. villosa* L., *R. kosmatá*, calyc. globosis pedunculisque hispidis, foliol. ellipticis utrinque tomentosis serrato-glandulosis, acul. caulinis rectiusculis. *Sylvatica montana. h. 6.*

## II. Fructibus subovatis.

753. *R. centifolia* L., *R. stolistá*, calyc. ovatis pedunculisque hispidis, petiol. inermibus, caule hispidi-aculeato. *Colitur in dumetis. h. 6. M.*

754. *R. turbinata* Ait., *R. ssamrhowatá*, calyc. campanulatis pedunculisque glanduloso-hispidis, petiol. glanduloso-pubescentibus aculeatis, acul. caulinis sparsis recurvis. *Colitur in dumetis. h. 6.*

755. *R. pumila* Jacq., *R. njzká*, calyc. ovatis pedunculisque glanduloso-hispidis, fruct. pyriformibus, petiol. cauleque superne aculeatis, fol. subtus glaucis, serraturis glandulosis. J. A. 198.  $\beta$  Caule pedunculisque laevibus. *Colles aprici. h. 5, 6.*

756. *R. rubiginosa* Jacq., *R. rezová*, calyc. ovatis pedunculisque hispidis, petiol. cauleque aculeatis, acul. aduncis, foliol. ellipticis subtus glanduloso-pubescentibus. J. A. 50.  $\beta$ . Calycibus laeviusculis. *Colles aprici, dumeta. h. 6, 7.*

757. *R. alpina* L., *R. hornj*, calyc. ovalibus glabris, pedunc. filiformibus petiolisque hispidis, caule subinermi, foliol. ovatis ciliato-serratis. J. A. 279. *Sepes dumeta montosa. h. 7.*

758. *R. pyrenaica* L., *R. pyreneyská*, calyc. ovatis pedunculis petiolisque hispidis coloratis, foliol. ellipticis acutis utrinque pubescentibus, acul. paucissimis retiusculis. Gouan. ill. 19. *Dumeta sylvatica: Sudeti.* h. 7, 8.

759. *R. reversa* WK., *R. přehnutá*, flor. reversis, calyc. ovatis glabris, pedunculis villosis - hispidissimis glandulosis, petiol. subhispidis glanduloso - pubescentibus, foliol. ellipticis obtusis utrinque glabris, acul. caulinis setaceis, inferioribus confertissimis reflexis. *Dumeta sylvatica: Hluboss, S. Dobrotiwa, Strassice.* h. 6.

760. *R. canina* L., *R. ssipkowá*, calyc. ovatis pedunculisque glabris, acul. caulinis aduncis, foliol. ovatis acuminatis utrinque glaberrimis. F. d. 555. β. Foliol. subtus glaucis. *Sepes, dumeta.* h. 5, 6. M.

761. *R. collina* Jacq., *R. kopečný*, calyc. pedunculisque subhispidis, foliol. ovatis glanduloso - serratis, venis subtus petiolisque villosis, aculeis aduncis. J. A. 197. *R. solstitialis* Besser. *Aprica, dumeta sylvestria passim.* h. 6, 7.

762. *R. alba* L., *R. bjlá*, calyc. ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque pubescentibus aculeatis, foliol. glabris, lacin. calycinis pinnatifidis. *Sepes dumosae rarius coliturque.* h. 6, 7.

RUBUS. MALINJK. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

I. Caule fruticoso.

763. *R. Idaeus* L., *M. obecný*, fol. quinato-pinnatis ternatisque subtus tomentosis, petiol. canaliculatis, caule erecto aculeato. F. d. 788. *Sylvatica lucida.* h. 5, 6. O. M.

764. *R. nemorosus* Hayne, *M. luzný*, caule tereti erecto petiolis pedunculisque aculeato, fol. ternatis supra scabris, subtus villosis mollibus, foliol. integris, terminalibus rhombeis. *Polles, fruticeta: Praga.* h. 6, 7.

765. *R. caesius* L., *M. sseromodry*, caule tereti prostrato caesio - pruinoso pedunculisque aculeato, fol. ternatis subtus subpubescentibus, foliol. lateralibus subbilobis, terminalibus subtrilobis inciso - dentatis. S. H.

736. *Arva, agri.* h. 6 — 8.

766. *R. tomentosus* W., *M. plstnatý*, caule petiolis pedunculisque aculeatis hirtis, aculeis recurvis, fol. ter-



natis, foliol. obovatis ellipticisve acuminatis inaequaliter serratis utrinque pilosis, lateralibus sublobatis. *Rupescoria sylvatica*: *Ssumawa*.  $\beta$ . Foliolis supra glabriusculis. *Dumetia sylvatica*: *Tanmühle*, *Hluboss*.  $\bar{h}$ . 7, 8.

767. *R. glandulosus* Bellardi, *M. žláznatý*, caule petiolis pedunculis calycibusque aculeatis et glanduloso-hirtis, acul. rectis, fol. ternatis utrinque pubescentibus, foliol. subrotundo-ovatis acuminatis mucronato-serratis. *Sylvae*: *S. Dobrotivá*, *Strassice*, *Křiwoklát*.  $\bar{h}$ . 6, 7.

768. *R. hirtus* WK., *M. srstnatý*, flagellis repentibus, caule decumbente pedunculis petiolisque aculeatis et glanduloso-hirtis, acul. pedunculorum setaceis, omnibus rectis, fol. subternis pilosis, foliol. obovatis acuminatis. WK. II.  $\dagger$ . *Sylvestria umbrosa*: *Ssumawa*, *Teplá*.  $\bar{h}$ . 6, 7.

769. *R. corylifolius* Sm., *M. lískolistý*, fol. subquinatis utrinque viridibus subtus pilosis, lateralibus sessilibus, summis simplicibus, caule teretiusculo piloso, aculeis rectiusculis. Schmidl. ic. 2. *Sepes*.  $\bar{h}$ . 7, 8.

770. *R. fruticosus* L., *M. ostružnj*, fol. subquinatis subtus albo-tomentosis, foliol. petiolatis, caule angulato tomentoso, acul. aduncis.  $\beta$ . Fol. quinatis subtus virescenti-tomentosis. *Sylvatica*, *sepes apricae*.  $\bar{h}$ . 7, 8.

## II. Caule herbaceo.

771. *R. saxatilis* L., *M. skalnj*, fol. ternatis, flagellis reptantibus, caule florifero erecto, panic. pauciflora. F. d. 13.  $\dagger$ . *Sylvae montanae*: *Grasberg ad Hauenstein*. *C. Cub.* 24. 6.

772. *R. Chamaemorus* L., *M. njzký*, fol. simplicibus lobatis, caule unifloro, flor. dioicis. F. d. 1. *Turfosa paludosa Sudeti*: *Elbwiese*. 24. 6.

FRAGARIA. *GAHODNJK*. Cal. 10-fidus. Petala 5. Receptaculum seminum ovatum, baccatum, deciduum.

773. *F. vesca* L., *G. pospolitý*, calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum patentissima, pedunculorum appressa. *Pascua*, *sylvatica*. 24. 5. 6. O. M.

774. *F. elatior* W., *G. wywysseňgssj*, calyce fruc-

tus reflexo, pubescentia petiolorum pedunculorumque patentissima. *Sylvatica, pascua*. 4. 5, 6.

75. *F. collina* W., *G. kopeonj*, calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum erecta, petiolorum patentissima, fol. utrinque pubescentibus. *Colles, pascua sicca*. 4. 5. 6. O. M.

POTENTILLA. MOCHNA. Cal. 10-fidus. Petala 5. Semina subrotunda nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

I. Foliis pinnatis.

776. *P. Anserina* L., *M. husj*, fol. interrupte pinnatis subtus sericeis, foliol. argute serratis, pedunc. unifloris, caule repente. F. d. 544. *Argillosa, pagi*. 4. 6, 7.

777. *P. rupestris* L., *M. strminná*, fol. pinnatis, rameis ternatis, foliol. alternis oppositisve ovatis serratis basi cuneatis, caule erecto. J. A. 114. *Prata sicca? S. Prokop, mons Gelet*. 4. 6, 7.

778. *P. supina* L., *M. položená*, fol. pinnatis, foliol. oblongis profunde dentatis, pedunc. axillaribus solitariis, caule decumbente dichotomo. J. A. 406. *Uliginosa, limosa*. O. 6, 7.

II. Foliis digitatis.

779. *P. recta* L., *M. přímá*, fol. septenatis quinatisve utrinque pilosis subtus pallidioribus, foliol. oblongis basi attenuatis grosse dentatis, caule erecto villosa, villis patentissimis, petal. calyce majoribus. J. A. 383. *Colles herbidi*. 4. 6, 7.

780. *P. intermedia* W., *M. prostředný*, fol. quinatis utrinque pilosis subtus canescentibus, foliol. oblongo-cuneiformibus grosse serratis, caule erecto tomentoso, petal. calyce subaequalibus. P. canescens. Besser. *Colles aprici, herbidi*. 4. 6, 7.

781. *P. argentea* L., *M. stříbrná*, fol. quinatis cuneiformibus incisibus subtus albo-tomentosis supra glabriusculis, caule subsimplici adscendente. F. d. 805. *Colles, pascua*. 4. 6, 7.

782. *P. opaca* L., *M. tmawá*, fol. radicalibus septenatis quinatisve obovatis dentatis subnerviis, caulib. filiformibus decumbentibus petiolisque patentipilosis,

calycis pubescentis laciniis subaequilongis, exterioribus oblongis, petal. calyceem aequantibus. J. ic. rar. 1. 91. *Colles herbidi, pascua.* 4. 4, 5.

783. *P. verna* L., *M. garnj*, fol. radicalibus septenatis quinatisve cuneiformibus apice inciso - serratis nervosis subtus nervo medio pilosis, caul. filiformibus patulis petiolisque appresso - pilosis, calycis villosi laciniis aequilongis, exterioribus lanceolatis, petal. calyce majoribus. *Arenosa schistosa* C. Beraun. 24. 5, 6.

784. *P. inclinata* Vill., *M. lehawá*, fol. radicalibus septenis quinatisve cuneiformibus antice dentatis nervosis supra glabris, subtus cano - pilosis, caulib. decumbentibus petiolisque patenti - pilosis, calycis laciniis aequilongis, exterioribus lineari - oblongis. Vill. delph. 3. t. 45. *Arenosa, pascua: Gilowistě.* 4. 5, 7. — Folia juniora sericea.

785. *P. subacaulis* L., *M. krátkopňová*, incana; fol. subquinatis obovatis v. ovali - cuneiformibus crenatodentatis nervosis stellatim dense pubescentibus, caul. declinatis petiolisque erecto - pilosis, calycis laciniis exterioribus ovatis interioribus dimidio brevioribus. J. rar. 3. t. 491.  $\alpha$ . Fol. quinatis.  $\beta$ . Foliis ternatis. *Aprica, pascua.* 24. 4 — 9.

786. *P. aurea* L., *M. zlatá*, fol. radicalibus quinatis, foliol. cuneiformibus glabris margine costaue media infera sericeis antice serratis, caulinis ternatis subsessilibus, caule adscendente, petal. obcordatis calyce majoribus. H. h. 21. *Prata sicca Sudet.* 24. 6 — 8.

787. *P. alba* L., *M. bjlá*, fol. radicalib. quinatis, foliol. obovato - cuneiformibus apice serratis, caulib. filiformibus procumbentibus, calyce sericeo, petal. niveis, recept. hirsuto. J. A. 115. *Sylvatica.* 24. 5, 6.

788. *P. reptans* L., *M. lezawá*, fol. quinatis cuneiformibus argute serratis, stipul. lanceolatis calycinisque laciniis integerrimis, pedunc. axillaribus folio longioribus, caule repente. F. d. 1164. *Pascua, prata.* 24. 6 — 8.

### III. Foliis ternatis.

789. *P. norvegica* L., *M. norwegská*, caule dichotomo ascendente, foliol. obovatis serratis, pedunc. unifloris oppositifoliis. F. d. 171. *Arenosa humida: Pardubice, Oc., Hirschberg; Chlumec* C. Bud. 6. 6 — 8.



**TORMENTILLA. NATRŽNJK.** Cal. 8- fidus. Petala 4.  
Sem. subrotunda nuda receptaculo parvo exsucco  
affixa.

790. *T. erecta* L., *N. primý*, fol. ternatis, caulinis  
subsessilibus lanceolatis, caule adscendente, petal. calyce  
aequalibus. F. d. 589. *Sylvatica*, *pascua sterilia*. 24.  
6, 7. T. M.

791. *T. reptans* L., *N. lezawý*, fol. quinatis ternatisve,  
caulinis petiolatis obovatis, caule decumbenti-repente,  
petal. calyce duplo majoribus. *Pascua arenosa humida sylvatica*:  
*Strassice C. Ber.* 24. 6, 7.

**GEUM. KUKLJK.** Calyx 10- fidus. Petala 5. Sem. aristata,  
arista geniculata.

792. *G. urbanum* L., *K. lekařský*, fol. radicalibus lyratis,  
caulinis ternatis, stipul. rotundatis incisissimis, flor. erectis,  
aristis uncinatis nudis. F. d. 672. *Sylvatica*, *sepes*. 24. 5 — 8. M.

793. *G. intermedium* Ehrh., *K. prostřednj*, fol. radicalibus  
lyrato-pinnatis, caulinis ternatis, flor. nutantibus, petal. calycis  
longitudine, aristis uncinatis nudis, seminib. pilosis. *Humida*:  
*Pardubice. Oc.*, 24. 5, 6.

794. *G. rivale* L., *K. potočnj*, fol. radicalibus lyratis,  
stipul. ovatis acutis incisissimis, flor. nutantibus, aristis plumosis  
tortis. F. d. 722. *Prata humida montana*. 24. 5, 6.

795. *G. montanum* L., *K. chlumnj*, caule 1- floro, fol. lyratis  
pilosis, foliolo extimo maximo subrotundo, arist. rectis villosis.  
J. A. 373. *Prata sicca: Sudeti.* 24. 6 — 8.

**COMARUM. ZABĚLNJK.** Cal. 10- fidus. Petala 5.  
Recept. seminum ovatum spongiosum persistens.

796. *C. palustre* L., *S. bahnj*. fol. pinnatis, petal. calyce  
minoribus. F. d. 636. *Paludosa turfosa*. 24. 6, 7.

**SEMPERVIVUM. NETŘESK.** Cal. inferus 12- partitus.  
Petala 12. Stamina 6-12. Caps. 12, polyspermae.

797. *S. tectorum* L., *N. obečný*, fol. ciliatis, propaginibus  
patentibus, flor. 12- andris 12- gynis. F. d. 601. *Tecta*,  
*scopuli*. 24. 7.

898. *S. hirtum* L., *N. srstnatý*, fol. ciliatis, pro-

paginibus globosis, caule petalorumque apicibus hirtis, flor. 6- gynis. J. A. 12. *Rupium fissurae*. 24. 7, 8.

## POLYANDRIA. MNOHOMUŽSTWO.

## MONOGYNIA. GEDNOŽENSTWO.

**ACTAEA. SAMOROSTLJK.** Cal. 4- phyllus. Cor. 4- petala. Bacca 1- locularis. Sem. semiorbiculata.

799. *A. spicata* L., *S. klasatý*, racemo ovato, petal. staminibus longitudine, baccis subglobosis. F. d. 498. *Nemorosa*, *sylvae*. 24. 5, 6.

**CHELIDONIUM. WLASSTOWIČNJK.** Cal. diphyllus. Petala 4. Siliqua supera 1- locularis bivalvis. Sem. plurima cristata.

800. *C. majus* L., *W. wětssj*, pedunc. umbellatis, foliorum pinnis sublobatis obtuse dentatis, petal. integerrimis. F. d. 542. *Ruderata*, *sepes*. 24. 5, 6. M.

**GLAUCIUM. RUZKOWATEC.** Cal. 2- phyllus. Petala 4. Siliqua supera linearis bilocularis 2- 3- valvis. Sem. plurima punctata.

801. *G. phoeniceum* Sm., *R. brunatý*, caule hispido, fol. caulinis pinnatifidis incisus, siliqua setosa. *Arva*: *Praga*, *Seidl.*, *Zwolińowes*, beat. Pinl. ☉. 6, 7.

**PAPAVER. MAK.** Cal. 2- phyllus. Cor. 4- petala. Caps. 1- locularis sub stigmate persistente poris dehiscens.

802. *P. Argemone* L., *M. rolnj*, caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro hispido, setis erectis. *Arva*, *segetes*. ☉. 6, 7.

803. *P. Rhoëas* L., *M. wlčj*, caps. subglobosis glabris, caule multifloro piloso, pilis patentibus. *Arva*, *segetes*. ☉. 6, 7. M.

804. *P. dubium* L., *M. pochybný*, caps. oblongis glabris, caule multifloro hispido, setis appressis. *Segetes*. ☉. 6, 7.

805. *P. somniferum* L., *M. snodárný*, caps. globo-

sis glabris, fol. amplexicaulibus incisus glaucis, caule glabro. *Colitur*. ☉. 7. O. M.

**NYMPHAEA. LEKNJN.** Cal. 4-5-phyllus. Petala plurima germini sub staminibus inserta. Stigma lobato-radiatum, sessile, medio nectariferum. Bacca multilocularis, polysperma.

806. *N. alba* L., *L. bjly*, fol. cordatis integerrimis, lobis acutis imbricatis, calyce 4-phylo petalis brevior. F. d. 602. *Fossae, stagna*. 4. 6, 8. T.

**NUPHAR. STULJK.** Cal. 4-5-phyllus. Petala plurima receptaculo cum staminibus inserta, dorso nectarifera. Stigma radiato-sulcatum sessile. Bacca multilocularis polysperma.

807. *N. lutea* Ait., *S. žlutý*, fol. cordatis integerrimis, lobis rotundatis approximatis, calyce 5-phylo petalis longior. *Nymphaea lutea*. L. F. d. 603. *Fossae, stagna*. 4. 7, 8. T.

**TILIA. LJPA.** Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. coriacea evalvis 5-locularis, locul. 4 abortientibus 1-spermis.

808. *T. grandifolia* Hoffm., *L. welolistá*, fol. inaequaliter cordatis pilosiusculis subtus subhirsutis, stamin. monadelphis, fruct. angulatis 4-locularibus. S. II. 141. *Viae, pagi*. Ĥ. 6, 7. M.

809. *T. parvifolia* Hoffm., *L. malolistá*, fol. oblique cordatis glabris, staminib. liberis, fruct. globosis 5-locularibus laevibus. F. d. 553. β. Fol. cucullatis. *Viae, pagi*, β rarius. Ĥ. 6. 7. M.

**HELIANTHEMUM. DEWATERNJK.** Cal. 5-phyllus, foliolis 2 minoribus. Cor. 5-petala. Caps. 3-valvis. Sem. dissepimentis affixa.

810. *H. vulgare* Pers., *D. obecny*, suffruticosum procumbens, stipul. lanceolatis, fol. oblongis revolutis subpilosis subtus subineanis. *Cistus Helianthemum* L. F. d. 1101. *Aprica*. 4. 6, 7.

811. *H. marifolium* Pers., *D. dausskolisty*, suffruticosum procumbens exstipulatum, ramis diffuso-divaricatis, fol. ellipticis acutis oppositis breviter petiolatis subtus tomentoso-incanis, flor. racemosis, *Cistus*. L. J. A. 177. *Rupes, aprica*. 4. 5, 6.



## DIGYNIA. DWAUŽENSTWO.

**POEONIA. PIWONKA.** Cal. 5- phyllus. Petala 5.  
Stigmata sessilia Caps. polyspermae.

812. *P. officinalis* L., *P. lekařská*, fol. decompositis nudis, foliol. lobatis, lobis ovato-lanceolatis, caps. rectiusculis tomentosis. β. Flore pleno. *Colitur in pomariis.* 4. 5. M.

## TRIGYNIA. TROGŽENSTWO.

**RESEDA. RYT.** Cal. 1- phyllus partitus. Petala multifida. Caps. 1- locularis polysperma, hians.

813. *R. lutea* L., *R. žlutý*, fol. omnibus 3- fidis, inferioribus pinnatis, calyce 6- fido. J. A. 353. *Arva, arenosa.* ♂. 7, 8. T.

814. *R. luteola* L., *R. obecný*, fol. lanceolatis integris planis, calyce 4- fido. F. d. 814. *Arva, ruderata.* ☉. 7.

**DELPHINIUM. OSTRUŽKA.** Cal. 0. Cor. 5- petala. Nect. bifidum postice cordatum. Caps. 1. v. 3.

815. *D. Consolida* L. *O. polnj*, caps. solitaria, nectario 1- phyllo, caule subdiviso. F. d. 683. *Segetes.* ☉. 6. ON.

816. *D. intermedium* W., *O. prostřednj*, tricapulare, nect. diphyllis, label. ovatis bifidis, lacin. ovatis, fol. 3. partitis, lacin. 3- fidis incis. *Sylvatica Sudet.* 4. 7, 8.

**ACONITUM. WOMĚG.** Cal. 0. Petala 5, supremo fornicato. Nect. cuculli pedicellati 2 sub petalo supremo. Caps. 3 v. 5.

## I. Corolla flava.

817. *A. Lycoctonum* L., *W. gedhog*, cuculli calcaris spirali, labio ovato emarginato, galea conica elongata, fol. palmatis pubescentibus, lacin. 5- fidis dentatis. J. A. 380. *Sylvae montosae: Karlstein, Teplá.* 4. 6, 7.

## II. Corolla caerulea.

818. *A. vulgare* De Cand., *W. ssalomúnek*, ovar. 3 glabris, alis intus hirsutis, labio lanceolato adscendente bi-

fido, galea convexa, fol. nitidis 5- partitis, lacin. 3- partitis incis. linearibus. *Humidiuscula montana*. 24. 7, 8. M.

819. *A. tauricum* Wulf., *W. libek*, ovar. 3 glabris, alis glabris, labio lanceolato revoluta bifido, galea convexa, fol. nitidis digitato 5- partitis, lacin. lanceolato - linearibus 3- fidis incis. pedunc. cauleque superiori pubescentibus. J. ic. rar. 492  $\beta$ . Laciniis foliorum divaricato-patentibus. *Humida Sudet.* 24. 7, 8.

820. *A. variegatum* L., *W. strakatý*, ovar. 3 glabris, labio oblongo emarginato adscendente, galea conica, racemo laxo, fol. nitidis sub- 3- partitis, lacin. cuneiformibus 3- fidis inciso - dentatis. *Humida mont. metallif.* 24. 7, 8.

821. *A. paniculatum* De Cand., *latnatý*, ovar. 3 glabris, alis intus glabris, labio lanceolato acuto integro recto, galea subconica obtusa, racemo laxo, fol. opacis subtripartitis, laciniis lato cuneiformibus 3- fidis inciso - dentatis, caule flexuoso. *Humida, ad rivulos Sudet., Ssumawae, mont. metallif.* 24. 7, 8.

## PENTAGYNIA. PĚTIŽENSTWO.

AQUILEGIA. ORLJČEK. Cal. o. Petala 5. Nect. 5, corniculata inter petala. Caps. 5, distinctae.

822. *A. vulgaris* L., *O. obecný*, nectar, incurvis, caule folioso foliolisque subtus glaucis pubescente. F. d. 695. *Frutiveta*. 24. 6.

NIGELLA. ČERNUCHA. Cal. o. Petala 5. Nect. 5, 3-fida, intra corollam. Caps. 5, convexae.

823. *N. arvensis* L., *Č. polnj*, pistill. quinis, petal. integris, anther. filamento apiculatis, caps. turbinatis. S. H. 146. *Segetes, agri*. ☉. 7 — 9. O.

HYPERICUM. TREZALKA. Cal. 5- partitus, lacin. subovatis aequalibus. Petala 5. Filamenta multa in 5 phalanges basi connata. Styli 1 — 5. Caps. subrotunda, loculis numero stylorum.

### I. Calycibus integerrimis.

824. *H. quadrangulare* L., *T. ctwerhrand*, caule quadrangulo, fol. pellucido - punctatis, foliol. calycinis lanceolatis. F. d. 640. *Pascua, nemorosa*. ☉. 7, 8.

825. *H. dubium* W., *T. pochybná*, caule obsoleto quadrangulo, fol. obtusis epunctatis, foliol. calycinis ellipticis. *Nemorosa Sudet.* 4. 7, 8.

826. *H. perforatum* L., *T. obecná*, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido - punctatis, foliol. calycinis lanceolatis. F. d. 1043. *Prata, sylvatica.* 4. 7, 8 M.

827. *H. humifusum* L., *T. rozestřená*, flor. terminalibus subcymosis, axillaribus solitariis, caulib. ancipitibus, fol. oblongis obtusis. F. d. 141. *Arva, limosa.* 7, 8.

## II. Calycibus bracteisque serrato - glandulosis.

828. *H. montanum* L., *T. chlumnj*, caule erecto tereti glabro, fol. oblongis amplexicaulibus nudis margine nigro - punctatis. F. d. 173. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 7, 8.

829. *H. hirsutum* L., *T. srstnatá*, caule erecto tereti, foliis ovatis subsessilibus pellucido - punctatis pubescentibus. F. d. 802. *Humida nemorosa.* 4. 6, 7.

## POLYGYNIA. MNOHOŽENSTVO.

**HEPATICA. PODLISSKA.** Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala. Sem. plura ecaudata.

830. *H. triloba* De Cand., *P. trogussetná*, fol. cordatis 3-lobis integris. *Anemone hepatica.* L. F. d. 612. *Nemorosa.* 4. 3, 4.

**PULSATILLA. KONJKLEC.** Cal. 0. Cor. 6-petala. Sem. plura caudata, cauda plumosa. — *Anemone.* L.

831. *P. patens* W., *K. otewřená*, pedunc. involucrato, fol. digitatis. *Colles aprici: Welika hora, Sn, passim in C. Litomeř.* 4. 4.

832. *P. vernalis* W., *K. garnj*, ped. involucrato, fol. pinnatis, foliol. 3-partitis obtusis glabriusculis, flore erecto. F. d. 29. *Rupes Sudeti: Teufelsgärtchen.* 4. 6.

833. *P. Halleri* W., *K. Hallerowa*, pedunc. involucrato, fol. pinnatis, foliol. 3-partitis acuminatis subvillosis, flore erecto. All. ped. 80. 2. *P. hybrida* Mikan. *Colles aprici: Hradisko.* 4. 4.

834. *P. pratensis* W., *K. lučnj*, pedunc. involucrato, petal. apice reflexis, fol. bipinnatis. F. d. 611. *Colles, prata sicca.* 4. 4. M.



835. *P. alpina*, *K. hornj*, fol. caulinis ternis con-  
natis supradecompositis glabriusculis, foliol. pinnatifidis  
obtusis. J. A. 8. *Pascua Sudeti.* 4. 7, 8.

**ANEMONE. POHANINA.** Cal. o. Cor. 6- 9- petala.  
Sem. plura ecaudata.

836. *A. sylvestris* L., *P. lesnj*, caule subunifloro,  
fol. caulinis ternis 3- partitis, lacin. subtrifidis. *Colles*,  
*aprica.* 4. 5.

837. *A. nemorosa* L., *P. hagnj*, caule 1- floro, fol.  
caulinis ternis ternatis, foliol. 3- fido - dentatis, cor. 6-  
petala. F. d. 549. *Nemorosa, sylvatica.* 4. 4, 5.

838. *A. ranunculoides* L., *P. pryskyřnikowá*, caule  
subbifloro, fol. caulinis ternis ternatis, foliol. subtrifidis  
apice dentatis, petalis 5 ellipticis obtusis patentibus.  
F. d. 140. *Nemorosa, pomaria.* 4. 4, 5.

839. *A. narcissiflora* L., *P. narcizokwěť*, fol. ra-  
dicalibus palmato- 3- partitis, lacin. inciso - dentatis,  
flor. umbellatis involueratis. J. A. 159. *Humidiuscula*  
*Sudet.* 4. 6 — 8.

**CLEMATIS. BARWJNEK.** Cal. o. Petala 3 — 5 (cum  
calyce connata.) Sem. compressa, stylo persistente  
caudata.

840. *C. Vitalba* L., *B. obecny*, caule scandente,  
fol. pinnatis, foliol. scandentibus cordatis inciso - lobatis  
integrisque. J. A. 308. *Sepes, dumeta: ad Wagacowic*  
*C. Chrud. Oc., confinia Austriae.* h. 7, 8.

841. *C. erecta* L., *B. plamjnek*, caule erecto, fol.  
pinnatis, foliol. ovato - lanceolatis integerrimis, flor. 4-  
5- petalis. J. A. 291. *Colles.* 4. 6, 7. M.

**THALICTRUM. ŽLUŤUHA.** Cal. o. Petala 4 v. 5.  
Filamenta longissima. Sem. ecaudata, striata, teretia.

842. *T. foetidum* L., *Ž. smrdutá*, caule folioso,  
panic. ramosissima filiformi, foliol. minutis 3- fidis in-  
cisis petalisque pubescentibus. *Rupes ad S. Iwan, Zbras-*  
*lawa.* 4. 5, 6.

843. *T. majus* L., *Ž. wětssj*, foliol. subrotundis  
subcordatis 3- fidis subtus glaucis glabris, panic. foliosa,  
flor. cernuis. J. A. 420. *Prata.* 4. 6.

844. *T. minus* L., *Ž. menssj*, caule fistuloso folio-

so, foliol. 3- fidis incisissimis petalisque glabris, flor. n-  
tantibus. J. A. 49. *Prata sicca*: Tucap. C. B. 2. 7.

845. *T. angustifolium* L., *Ž. uzkolistá*, foliol. lan-  
ceolato-linearibus integerrimis (extimo subtrifido) ad-  
scendentibus, caule striato-sulcato. J. hort. vind. 3. t.  
43. *Prata paludosa*. 2. 6.

846. *T. galioides* Pers., *Ž. swjzelowitá*, caule folio-  
so stricto sulcato-striato, foliol. ternatis linearibus an-  
gustissimis margine revolutis, panicula stricta. *Prata*  
*humida ad Albim*. 2. 6; 7.

847. *T. aquilegifolium* L., *Ž. orlickolistá*, caule te-  
reti, foliol. subrotundis obtuse lobatis patulis subtus glau-  
cis, fruct. pendulis 3- angularibus. J. A. 318. *Humida*  
*montana*. 2. 6, 7.

ADONIS. HLAWAČEK. Cal. 5- phyllus. Petala 5  
— 12, absque nectario. Sem. nuda.

848. *A. autumnalis* L., *H. podzimnj*, petal. sub-  
octonis obovato-oblongis concavis, fruct. ellipticis,  
carpellis rugosis, carina basi obtusa. *Segetes*. C. 7, 8.

849. *A. miniatus* Jacq., *H. minyowy*, petal. octonis  
obovato-oblongis planiusculis, fruct. cylindricis, carpel.  
rugosis, carina basi angulata. J. A. 354.  $\beta$ . *A. citrina*  
Hoffm., petal. stramineis. *Agri, segetes*;  $\beta$  rarior. Th.  
C. 6, 7.

850. *A. vernalis* L., *H. garnj*, flore subdodecape-  
talo, fruct. ovatis, carpel. venosis villosis. A. appennina.  
J. A. 44. *Colles aprici*. 2. 4, 5.

FICARIA. ORSEG. Cal. 3- phyllus. Petala 8 — 9,  
ungue nectarifero. Sem. compressa obtusa nuda.

851. *F. verna* Pers., *O. garnj*, caule folioso, fol. cor-  
datis, rad. grumosa. *Ranunculus Ficaria*. L. F. d. 499.  
*Humida*. 2. 4, 5.

RANUNCULUS. PRYSKYŘŇJK. Cal. 5- phyllus. Pe-  
tala 5 intra ungues poro mellifero. Semina nuda.

I. Floribus luteis; foliis simplicibus.

852. *R. Lingua* L., *P. gazykowitý*, fol. lanceolatis  
longe acuminatis, caule erecto multifloro. F. d. 755.  
*Paludes stagna rar*. 2. 7, 8.

853. *R. reptans* L., *P. plaziwý*, fol. lineari-lanceo-

latis denticulatis obtusiusculis, caule radicante. F. d. 108.  
*Paludosa, pascua humida.* 4. 6, 7.

854. *R. Flammula* L., *P. plaminek*, fol. ovato-lanceolatis obtusiusculis petiolatis, caule declinato F. d. 575.  $\beta$ . Fol. inferioribus ovato-spatulatis, caule erecto. *Uliginosa, humida; \beta paludosa: S. Iwan.* 4. 6, 7.

II. Floribus luteis; foliis dissectis et divisis.

855. *R. cassubicus* L., *P. kasubický*, fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, saepius incis, caulinis digitatis lanceolatis dentatis, caule multifloro. *Nemorosa.* 4. 5.

856. *R. auricomus* L., *P. wsselistý*, fol. radicalibus reniformibus crenatis incis lobatisve, caulinis digitatis linearibus subintegerrimis, caule multifloro. F. d. 665. *Prata nemorosa.* 4. 4, 5.

857. *R. sceleratus* L., *P. litý*, fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis, floralibus lanceolatis petiolatis, fruct. oblongis. F. d. 571. *Fossae, humida.* 6 — 8.

858. *R. aconitifolius* L., *P. womégolistý*, fol. 5-partitis dentatis, lacin. oblongis acuminatis, intermediis 3-fidis; summis digitatis sessilibus lanceolatis. *Prata humida montana.* 4. 6 — 8.

859. *R. illyricus* L., *P. ilirycký*, fol. sericeo-villosis pinnatis ternatisve, lacin. lineari-lanceolatis, pedunc. elongatis, calyce reflexo. J. A. 222. *Arenosa aprica: Litoměřice, Sieber.* 4. 5, 6.

860. *R. montanus* W., *P. chlumnj*, fol. 5-lobis dentatis, caulino sessili digitato, lacin. lineari-lanceolatis integerrimis, caule subunifloro. *R. nivalis* J. A. 325. *Humida Sudetorum.* 4. 6, 8.

861. *R. bulbosus* L., *P. bambulinatý*, cal. reflexo, pedunc. sulcatis, carpel. tuberculatis punctatis, caule erecto submultifloro, fol. compositis, radice bulbosa. F. d. 551. *Aprica, pascua.* 4. 6 — 7.

862. *R. repens* L., *P. lezawý*, cal. patulo, pedunc. sulcatis, sarmentis repentibus, fol. compositis obtusiusculis. F. d. 795. *Fossae, prata.* 4. 6, 7.

863. *R. polyanthemus* W., *P. mnohokvětý*, cal. patulo, pedunc. sulcatis, caule erecto hirsuto, fol. multipartitis. *Prata sicca rarius.* 4. 5, 6.

864. *R. acris* L., *P. prudký*, cal. patulo, pedunc.



teretibus, fol. 3- partito - multifidis, summis linearibus, caule erecto. C. l. i. 39. *Prata, pascua*. 2. 5 — 7.

805. *R. lanuginosus* L., *P. peyritý*, cal. patulo, caule petiolisque hirsutis, fol. 3- fidis lobatis dentatis holosericeis. F. d. 39. *Umbrosa humida*. 2. 5, 6.

866. *R. Philonotis* W., *P. chlupatý*, cal. demum reflexo, pedunc. sulcatis, fol. 3- partitis inciso-lobatis obtusis acutisve, supremis 3- fidis, caule erecto multifloro hirsuto, fructu globoso, carpel. tuberculatis. C. l. 2. 40. *Humdiuseula montana*. 2. 6 — 8.

867. *R. arvensis* L., *P. rolnj*, carpellis aculeatis, foliis trifido-decompositis, laciniis linearibus. F. d. 219. *Arva*. ☉. 6.

### III. Floribus albis; foliis multifidis.

868. *R. heterophyllus* Hoffm., *P. ginolistý*, fol. submersis capillaceis, emersis peltatis. *Stagna, piscinae*. ☉. 6, 7.

869. *R. capillaceus* Hoffm., *P. wlaskowitý*, fol. omnibus capillaceis, lacin. divergentibus flaccidis. *Rivuli, fossae: Trebessice C. Časl. Oc.* ☉. 6, 7.

890. *R. rigidus* Hoffm., *P. křehký*, fol. omnibus incis: lacin. rigidis utrinque compressis reniformiter divergentibus. *Fossae; stagna*. ☉. 6, 7.

871. *R. fluviatilis* L., *P. řičnj*, fol. omnibus capillaceis, lacin. longissimis parallelis. F. d. 376. *Fluvii lentiores*. ☉. 6, 7.

**TROLLIUS. UPOLJN.** Cal. o. Petala circiter 14. Nect. corona polyphylla, foliol. linearibus. Caps. plurimae ovatae polyspermae.

872. *T. europaeus* L., *U. západnj*, corol. conniventibus, nectar. longitudine staminum. F. d. 133. *Prata humila*. 2. 5 — 8.

**ISOPYRUM. ZAPALICE.** Cal. o. Petala 5. Nectaria tubulata. Caps. recurvae 1- 3, polyspermae.

873. *I. thalictroides* Jacq., *Z. zlutuchowitá*, stipulis ovatis, petal. obtusis, nectariis cucullatis integris. J. A. 105. *Sylvatica: Landskron*, Sn. 2. 4.

**HELLEBORUS. ČEMERICE.** Cal. o. Petala 5. Nectaria cuculli tubulati bilabiati. Caps. coriaceae erectiusculae. Sem. duplici serie disposita elliptica.

874. *H. niger* L., *Č. černá*, scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis, petalis albis. J. A. 201. *Pomariis colitur*. 4. 11 — 3. M.

875. *H. viridis* L., *Č. zelená*, caule bifido subfolioso subbifloro, fol. pedatis glabris, petal. obtusis viridibus. J. A. 106. *Umbrosa humida: Landskron*, Sn. 2. 3, 4.

CALTHA. BLATAUCH. Cal. o. Petala 5. Nectarium o. Caps. plures polyspermae.

876. *C. palustris* L., *B. bahnj*, caule erecto. F. d. 868. *Prata humida*. 2. 5.

## DIDYNAMIA. DWĘMOCENSTWO.

### GYMNOSPERMIA. NAHOSEMENSTWO.

AJUGA. ZBĚHOWEC. Cal. 5- fidus. Cor. labium superius minimum bidentatum aut emarginatum. Stam. labio superiore longiora. Sem. reticulata.

877. *A. pyramidalis* L., *Z. welkolistý*, tetragonopyramidalis, villosa, foliis radicalibus maximis, labio corollae inferiore majore trilobo, intermedio emarginato. F. d. 185. *Aprica sylvatica, Habichtstein C. Bol. Nn.* 2. 8.

878. *A. genevensis* L., *Z. malolistý*, tetragonopyramidalis villosa, foliis radicalibus caulinis minoribus, bract. superioribus acute trilobis, lobo intermedio labii corollae inferioris brevioris.  $\beta$ . Flor. carneis. *Nemorosa aprica*. 2. 5, 6.

879. *A. reptans* L., *Z. plaziwý*, caule solitario, stolonibus reptantibus, bract. ovatis suberenatis. F. d. 925. *Pascua, prata nemorosa*. 2. 5, 6.

880. *A. Chamaepitys* L., *Z. ywa*, fol. trifidis, lacin. linearibus integris, florib. axillaribus solitariis folio brevioribus, caule diffuso. F. d. 735. *Arenosa arida: Raudnice*.  $\odot$ . 5, 6.

TEUCRIUM. OZANKA. Cal. 5- fidus. Cor. labium superius nullum, fissura ejus loco, in qua stamina exserta jacent. Semina laevia.

881. *T. Scordium* L., *O. bahnj*, fol. oblongis sessilibus dentatis nudiusculis, flor. axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. F. d. 593. *Paludosa*: *Gicjn.* 4. 8. M.

882. *T. Chamaedrys* L., *O. kalamandra*, fol. cuneiformi-ovatis inciso-crenatis in petiolum decurrentibus, flor. axillaribus subternis, caulib. adscendentibus subpilosis. Blakw. t. 80.  $\alpha$ . Fol. hirsutis, calycinis dentibus demum conniventibus.  $\beta$ . Fol. glabriusculis, calycinis dentibus patentibus. *Aprica collesque sicci.* 4. 7.

883. *T. Botrys* L., *O. hroznickowá*, fol. pinnatifidis, laciniis incisis, verticillis dimidiatis, caulib. adscendentibus. Riv. mon. 14. *Aprica, colles sicci.* ☉. 7.

**SATUREJA. ČIBR.** Cal. 5-dentatus. Cor. lacinae subaequales, supra emarginata. Stam. distantia sub labio superiore.

884. *S. hortensis* L., *Č. zahradnj*, pedunc. axillaribus subcymosis, fol. lanceolatis integerrimis, caule brachiato. Blakw. t. 419. *Colitur usui culinario.* ☉. 7, 8. O.

**HYSSOPUS. YSOP.** Cal. 5-dentatus. Cor. labium inferius tripartitum, lacinula intermedia subcrenata. Stam. recta distantia.

885. *H. officinalis* L., *Y. lékařský*, flor. verticillatis racemosis secundis, calycis dentibus erectis subaequalibus, lacinia corollae intermedia biloba integerrima, fol. lanceolatis. J. A. 254. *Quasi sponte in pomariis.* h. 7. M.

**NEPETA. MARULKA.** Cal. inaequaliter 5-dentatus. Cor. labium inferius lacinula intermedia crenata, fauce margine reflexa. Stam. approximata.

886. *N. Cataria* L., *M. kočičj*, flor. spicatis, verticill. subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-serratis. F. d. 550. *Ruderata, aggeres.* 4. 7, 8.

**LAVANDULA. LEWANDULE.** Cal. ovatus subdentatus bractea suffultus. Cor. resupinata. Stam. intra tubum.

887. *L. Spica* L., *L. lékařská*, fol. sessilibus linearilanceolatis margine revolutis, spica interrupta nuda, bract. ovatis acuminatis. *Colitur.* h. 7. M.



**MENTHA. MATA.** Cal. 5- dentatus. Cor. subaequalis  
4 fida, lacinia latiore emarginata. Stam. erecta distantia.

888. *M. nemorosa* W., *M. hagnj*, spicis cylindraceis coarctatis, fol. oblongis subcordatis subsessilibus aequaliter serratis subtus tomentoso - canis, calycibus pedunculisque hirtis. *Nemorosa, humida, rivuli* 4. 7, 8.

889. *M. gratissima* Roth., *M. neyprjgemnëgssj*, spicis cylindraceis subcoarctatis, fol. ovatis cordatis acuminatis subsessilibus aequaliter serratis subtus tomentoso - canis, calycib. pedunculisque hirtis. *Prata humida, ad rivul.: Warta C. Zatec.* 4. 8.

890. *M. viridis* L., *M. zelená*, spicis cylindraceis interruptis, fol. cordato - lanceolatis subsessilibus serratis utrinque glabris, dentibus calycis ciliatis. *Humida, ad rivulos: Liborice C. Zatec.* Nn. 4. 8.

891. *M. piperita* L., *M. peprná*, spicis oblongis obtusis basi interruptis, fol. ovato - oblongis acutis serratis petiolatis glabris, calycib. basi glaberrimis. *Horti quasi sponte.* 4. 7, 8. M.

892. *M. crispa* L., *M. kadeřawá*, spicis capitatis interruptis, fol. ovatis cordatis cuspidato - serratis undulatis subsessilibus glabriusculis, calycibus basi glabris. *Colitur sponteque se propagat.* 4. 7, 8. M.

893. *M. aquatica* L., *M. wodnj*, spic. capitatis subinterruptis, fol. ovatis serratis petiolatis subtus pubescentibus, calyc. hirsutis, pilis pedunculorum reflexis. *α.* Hirsuta, fol. ovatis. *β.* Hirsutissima, fol. cordato - ovatis, verticillis sessilibus et pedunculatis. *γ.* Hirsuta, caule ramoso, fol. in petiolum decurrentibus grosse serratis, verticillis hirsutissimis sessilibus. *δ.* Caule simplici, calyc. minus hirsutis, verticillis pedunculatis. *ε.* Fol. formae *γ*, ad nervos solum pubescentibus. *ζ.* Fol. glabriusculis, angulis caulis pubescentibus. *η.* Fol. glabriusculis, angulis caulis pubescentibus, verticillis pedunculatis, calyc. glabriusculis fructiferis campanulatis, seminibus tuberculatis. *Fossae, ripae.* 4. 7, 8.

894. *M. arvensis* L., *M. náčhowá*, flor. verticillatis, fol. ovatis petiolatis serratis hirtis, calyc. hirsutis tubuloso - campanulatis, dentibus ovatis acutiusculis, caule ramosissimo. *α.* Foliis deflexis pellucido - punctatis, pedunc. glabris. *β.* Eadem pedunculis hirsutis. *γ.* Fol.

deflexis ad nervos pubescentibus, calyc. hirsutulis, pedicellis glaberrimis.  $\delta$ . Fol. deflexis ellipticis utrinque attenuatis, pedunc. glaberrimis.  $\epsilon$ . Fol. deflexis margine nervoque medio pubescentibus, calyc. parum hirsutis, pedicellis glaberrimis.  $\zeta$ . Fol. patentibus ellipticis in petiolum decurrentibus dentatis, densissime pellucido-punctatis, pedunc. glaberrimis.  $\eta$ . Fol. patentibus lanceolato-ovatis in petiolum decurrentibus crenatis densissime pellucido-punctatis, pedunc. hirsutis.  $\theta$ . Caule erecto, fol. patentibus ovatis calyceque pubescentibus, pedunc. glabris.  $\iota$ . Pumila, fol. ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis cauleque glaberrimis, verticillis paucifloris, calycib. puberulis. *Arva humidiuscula; pratura turcosa*. 4. 7, 8.

895. *M. austriaca* Jacq., *M. rakauská*, flor. verticillatis, caule adscendente, fol. ovatis acutis serratis petiolatis hirtis, calyc. tubulosis hirtis, dentibus lanceolato-subulatis. J. A. 530. *Arva humida: Praga*. 4. 7, 8.

*Pulegium*. Cal. fructus villis clausus. Cor. galea integra.

896. *M. Pulegium* L., *M. polegka*, flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis parce serratis petiolatis hirtis, pedunc. calycibusque hispido-scabris, dentibus ciliatis, caulib. procumbentibus. *Humida ad Albim fluvium prope Austj.* C. B. 4. 7, 8.

GLECHOMA. POPONEC. Cal. 5-fidus. Cor. ringens. Antherarum par singulum in formam crucis connivens.

897. *G. hederacea* L., *P. obecny*, glabra, laciniis calycinis ovatis acutis. F. d. 789.  $\alpha$ . Tubo calycem aequante.  $\beta$ . Tubo calyce duplo longiore, flor. foliis longioribus.  $\gamma$ . Tubo calyce triplo longiore, flor. foliis multo brevioribus. *Sepes, aumeta;  $\beta$  Karlstein*. Oc. 4. 5. O.

LAMIUM. HLUCHAWKA. Cal. 5-dentatus. Cor. galea integra fornicata, labium inferius 3-lobum, faux inflata utrinque margine dentata.

985. *L. maculatum* L., *H. blamatá*, fol. cordatis acuminatis petiolatis, verticillis 10-floris, galea antice dentata. *Sepes*. 4. 5 — 8.

899. *L. album* L., *H. bílá*, fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticill. subvigintifloris, galea antice integerrima. F. d. 594.  $\beta$ . Minus, fol. rugosis obtu-

siuscule serratis, caule glaberrimo. *Ruderata, sepes.*  
24. 5 — 9.

900. *L. purpureum* L., *H. krwawá*; caule medio nudo, fol. cordatis obtusis aequaliter obtuse dentatis petiolatis, superioribus confertis, tubo calyce duplo longiore. F. d. 525.  $\beta$ . *L. incisum* L., fol. superioribus acutiusculis inciso-dentatis.  $\gamma$ . Flor. albis. *Arva, culta.*  
24. 4 — 9.

901. *L. amplexicaule* L., *H. obgjmawá*, fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis incisis, F. d. 752. *Arva, culta.*  $\odot$ . 3, 4.

**GALEOBDOLON. PITULNJK.** Cal. 5-fidus inaequalis laciniis aristatis. Cor. galea integerrima fornicata, labium 3-fidum laciniis omnibus acutis.

902. *G. luteum* Sm., *P. żlutý*. *Nemorosa, umbrosa.*  
24. 4 — 6.

**GALEOPSIS. KONOPICE.** Cal. 5-dentatus. Cor. galea subcrenata fornicata, labium superius 2-dentatum.

903. *G. Ladanum* L., *K. různá*, fol. lanceolatis dentato-serratis, caule pubescente internodiis aequalibus, dentibus calycinis rectis pungentibus, tribus tubo brevioribus, corollae calyce duplo longioris galea obsolete crenata. *Aspera, agri.*  $\odot$ . 7, 8.

904. *G. versicolor* Smith., *K. strakatá*, fol. ovatis acuminate serratis basi attenuatis supra cauleque hispidis, internodiis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, dentib. calycinis lanceolatis subulatis pungentibus tubum incurvum subaequantibus, corollae calyce triplo longioris galea subcrenulata. F. d. 929. *Segetes.*  $\odot$ . 6 — 8.

905. *G. Tetrahit* L., *K. polnj*, fol. ovatis acutis crenato-serratis, superioribus basi attenuatis geniculis caulinis superne incrassatis, verticillis superioribus subcontiguis, dentibus calycinis subulatis pungentibus tubum subaequantibus, corollae calyce vix duplo longioris galea recta subintegra. Riv. monop. 31.  $\beta$ . Flor. albis. *Segetes.*  $\odot$ . 7, 8.

**BETONICA. BUKWICE.** Cal. 5-dentatus aristatus, Cor. galea adscendens planiuscula; tubus cylindricus.

906. *B. stricta* Aiton., *B. tuhá*, spica oblonga,



corollae galea integra, lacinia media labii crenato-undulata, calycibus hirsutis. *Nemorosa montana*. 4. 7, 8.

**STACHYS. ČISTEC.** Cal. 5-fidus. Cor. galea fornicata: labium lateribus reflexum, lacinia intermedia majore emarginata. Stam. deflorata versus latus reflexa.

906. *S. sylvatica* L., Č. *lesnj*, verticillis subsexfloris, fol. cordatis petiolatis rugosis. Blakw. t. 84. *Sylvatica*, *sepes*. ☉. 6 — 9.

907. *S. palustris* L., Č. *bahnj*, verticillis subsexfloris, fol. lineari-lanceolatis cordatis semiamplexicaulibus sessilibus. Riv. monop. 26. α. Fol. subglabris. β. Fol. subtus tomentosis. *Palustria*, *humentia*. 4. 8.

908. *S. alpina* L., Č. *hornj*, fol. cordatis pubescentibus acute dentatis, verticillis multifloris, calycis dentibus ovatis cuspidatis, corollae galea oblonga emarginata. *Arida aprica*: m. *Schneeberg ad lim. glac.* Sn.; m. *Geleč*. Oc. 4. 6, 7.

909. *S. germanica* L., Č. *německý*, cano-villosa, fol. cordato-oblongis obtuse crenatis, verticillis multifloris, corollae galea rotundata, dentibus calycis ovatis. J. A. 319. *Arida aprica passim*. 4. 7, 8.

910. *S. recta* L., Č. *přímý*, verticillis subspicatis, calycib. pungentibus, fol. lanceolatis hirtis obtuse serratis, inferioribus petiolatis, superioribus subsessilibus, caule adscendente. J. A. 339. β. Tota magis hirsuta, fol. acutiusculis crenatis, seminib. obovatis tenuissime punctatis opacis. *Aprica dura sicca*, β *arva arenosa ad Raudnice*. 4. 6 — 8.

911. *S. annua* L., Č. *ročnj*, verticillis subsexfloris, fol. ovato-lanceolatis glaberrimis petiolatis, caule erecto. *Segetes*, *agrorum margines*. ☉. 7 — 9.

**BALLOTA. SSEDIVKA.** Cal. hypocrateriformis 5-dentatus 10-striatus. Galea crenata concava.

912. *B. alba* L., Ss. *bílá*, fol. ovato-cordatis indivisis dentatis, dentibus calycinis lanceolatis acutis suberectis. *Ruderata*, *sepes*. 4. 6 — 8.

913. *B. nigra* L., Ss. *černá*, fol. ovato-cordatis indivisis dentatis, dentibus calycinis ovatis obtusis aristatis patentibus. Rivin. 66. *C. priore*. 4. 6 — 8.

**MARRUBIUM. GABLEČNJK.** Cal. hypocrateriformis rigidus 10- striatus. Cor. labium superius lineare rectum.

914. *M. vulgare* L., *G. obečný*, fol. subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis, calycibus 10- dentatis, dentib. setaceis alterne minoribus uncinatis. F. d. 1036. *Ruderata, aspera.* 4. 7, 8. M.

**LEONURUS. SRDEČNJK.** Cal. 5- dentatus. Cor. labium superius planum integrum, inferius 3- partitum, lacinia media indivisa.

915. *L. cardiaca* L., *S. obečný*, fol. cuneiformi-ovatis 3- lobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. F. d. 725. *Sepes, ruderata.* 4. 7 — 9.

916. *L. Marrubiastrum* L., *S. malokvětý*, fol. oblongis dentatis, corollis calyce subpungente vix longioribus, lacinia labii inferioris media subrotunda. J. A. 405. *Aprica, margines agrorum: Libán C. Bolesl.* 4. 7, 8.

**ORIGANUM. DOBRAMYSL.** Cal. cylindrici bracteati in spicam tetragonam collecti. Cor. labium superius erectum planum, inferius bipartitum, laciniis inaequalibus.

917. *O. vulgare* L., *D. obečná*, spicis longis pedunculatis aggregatis, bract. ovatis longitudine calycis. F. d. 638.  $\beta$ . Bract. pallidis. *Aprica, dumeta; \beta* rarius. 4. 7, 8.

918. *O. Majorana* L., *D. woňekras*, spicis subrotundis ternis compactis pedunculatis, fol. petiolatis ellipticis obtusis glabriusculis, radice annua. Blakw. t. 319. *Colitur.* ☉. 7. O. M.

**CLINOPODIUM. KLINOPAD.** Involucrum multisetum verticillo subjectum. Cal. bilabiatus. Cor. labium superius planum obcordatum rectum.

919. *C. vulgare* L., *K. obečný*, capitulis verticillatis, bract. setaceis hispidis, fol. superne pilosis remote et obsolete serratis, pedicellis ramosis, caule subsimplici. F. d. 930. *Sicca, dumeta, sylvae.* 4. 7 — 9.

**THYMUS DAUSSKA.** Cal. campanulatus bilabiatus striatus, labio superiore 3- dentato, faux villis clau-

sa. Cor. labium superius emarginatum, inferius tripartitum, lacinia media integra.

920. *T. Serpyllum* L., *D. materj*, flor. capitatis, caulib. repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *α*. Caulib. repentibus superne pedunculisque undique patentissime adpresse pilosis, fol. ovatis basi attenuatis, cal. ciliatis punctis resinosis luteis adspersis. *β*. Eadem, sed foliis undique calyceibusque densius ciliatis, corollarum tubo calyce duplo longiore, *γ*. Caulib. adscendentibus ad angulos retrorsum pilosis, fol. ovatis basi attenuatis, petiolis ciliatis, pedunc. dense ciliatis, calycis tergo glabro, tubo corollae calycem vix superante. *δ*. Caulib. adscendentibus undique pedunculisque patentissime pilosis, fol. oblongis basi ciliatis, calycib. ciliatis tubum corollae superantibus. *ε*. Eadem, sed caulibus prostratis, foliis undique ciliatis. *ζ*. Caule repente lignoso, fol. lanceolato-ellipticis undique cauleque ciliatis. *η*. Caulib. prostratis patenti-ciliatis, fol. lineari-lanceolatis subsessilibus basi calyceibusque ciliatis punctis nigris resinosis adspersis, tubo corollae calyce minore. *θ*. Caulib. adscendentibus, foliisque lineari-oblongis undique patentibus pilosis, tubo calyce ciliato brevior, staminib. tubum vix excedentibus. *ι*. Caulib. diffusis, foliisque lanceolatis ciliatis, flor. verticillato-spicatis, pedunc. calyceibusque tubo longioribus patentibus pilosis. *κ*. Capitulis monstrosis. *Aprica*. 4. 5 — 10. M.

921. *T. vulgaris* L., *D. tymián*, erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis. *Colitur*. *h*. 6. O.

**ACYNOS. PAMĚTNJK.** Cal. bilabiatus sulcatus basi gibbus, fauce villis clausus. Cor. ringens fauce subinflata: labium superius erectum emarginatum, labio inferiore 3-partito, lobo medio emarginato. — *Thymus* L. Auct.

922. *A. vulgaris* Pers., *P. obečný*, verticillis sexfloris, pedunc. simplicibus, caule adscendente ramoso, fol. acutis serratis. Riv. mon. 43. *Colles arenosi, glareosi*. 7, 8.

923. *A. alpinus* Pers., *P. hornj*, verticil. 6-floris, fol. subrotundis obtusiusculis concavis serratis, corollis inflatis. *Aprica Sudetorum*. Sn. 4. 7, 8.



**MELISSA. MEDUNICE.** Cal. aridus supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. Cor. labium superius subfornicatum, inferius lobo medio cordato.

924. *M. officinalis* L., *M. lékařská*, verticillis dimidiatis subsessilibus, bract. oblongis petiolatis, fol. ovatis acutis serratis. Blakw. t. 27. *Colitur.* 4. 7. M.

**DRACOCEPHALUM. DRACJHLAWA.** Cal. 5-dentatus vel bilabiatus, labium superius integrum, inferius 5-dentatum. Cor. faux inflata, galea concava.

925. *D. austriacum* L., *D. ussetnatá*, flor. verticillato-spicatis, fol. sessilibus linearibus, caulinis basi 3- v. 5-partitis, rameis simplicibus bracteisque mucronatis. J. A. 112. *Rupes calcareae, praeruptae: Praga, Karlstein.* 4. 5.

**MELITTIS. DUBRAWNJK.** Cal. inaequalis campanulatus tubo corollae ampliore. Cor. labium superius planum, inferius 3-lobum crenatum. Antherae cruciatae.

926. *M. Melisophyllum* L., *D. růžový*, fol. oppositis ovatis aequaliter serratis, calyce glabro 3-fido, lacin. integerrimis. J. A. 26. β. Calyce piloso, lacinia calycis superiore apice 3-dentata. *Montosa sylvatica: Karlstein, Ssarka.* 4. 5, 6.

**SCUTELLARIA. SSISSAK.** Cal. ore integro: post florescentiam clauso operculato. Cor. faux trigono-compressa.

927. *S. galericulata* L., *Ss. hrálový*, fol. cordato-lanceolatis rugosis crenatis, flor. axillaribus. F. d. 637. *Humida, ad fossas.* 4. 7, 8.

928. *S. hastifolia* L., *Ss. střelolistý*, fol. integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *Humida, putrescentia: Litoměřice.* 4. 7, 8.

**PRUNELLA. HLAWĚNKA.** Cal. bilabiatus, labium superius dilatatum 5-dentatum, inferius angustius 2-partitum. Filam. bifurca altero apice antherifero. Stigma bifidum.

929. *P. vulgaris* L., *H. obecná*, fol. petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labiis inaequalibus, superiore truncato 3-aristato, caule adscendente. F. d. 910. *Prata, pascua.* 4. 7 — 9.

930. *P. grandiflora* L., *H. welkokvětá*, fol. petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calyc. dentibus glabris, labio superiore 3-dentato, corollae galea carina ciliata, caule adscendente.  $\beta$ . Fol. magis ovatis.  $\gamma$ . Fol. inciso-dentatis. *Pascua nemorosa, montosa*. 4. 7 — 9.

931. *P. laciniata* L., *H. ussetnitá*, fol. petiolatis, inferioribus oblongo-ovatis basi subdentatis. superioribus pinnatifidis, calycis tubum corollae aequantis labio superiore 3-dentato, dentibus omnibus ciliatis, caule adscendente. J. A. 378.  $\alpha$ . Corollis ochroleucis.  $\beta$ . Cor. purpureis. *Pascua arida, Praga*. 4. 7.

### ANGIOSPERMIA. KRYTOSEMENSTWO.

VERBENA. SPORIŠS. Cal. 5-fidus. Cor. infundibuliformis tubo incurvo, limbo aequali 5-fido. Stam. 4 fertilia. Fruct. tectus utriculo evanido. Sem. 4.

932. *V. officinalis* L., *S. pospolitý*, spicis filiformibus paniculatis, fol. 3-fidis, lacin. oblongis inciso-dentatis, caule erecto. F. d. 628. *Ruderata*. 4. 7, 8.

LIMOSELLA. BLATĚNKA. Cor 5-fida aequalis. Stam. per paria approximata. Caps. unilocularis bivalvis polysperma.

933. *L. aquatica* L., *B. obecná*, fol. lanceolato-spatulatis, scapo foliis brevior. F. d. 69.  $\beta$  *Diandra*.  $\gamma$ . *tenuifolia* Hoffm., fol. lineari-spatulatis. *Inundata limosa*.  $\odot$ . 7 — 9.

LINDERNIA. LINDRNKA. Cal. 5-partitus. Cor. ringens labio superiore brevissimo. Stam. 2, inferiora dente terminali antheraque sublaterali. Caps. 1-locularis.

934. *L. pyxidaria* L., *L. rozestřená*, fol. oblongo-ovatis integerrimis 3-nerviis sessilibus, pedunc. axillaribus 1-floris, caule procumbente. *Humidiuscula inundata: Třeboň C. Bud.*  $\odot$ . 8, 9.

SCROFULARIA. KRTIČNJK. Cal. 5-fidus. Cor. subglobosa resupinata, Cal. 2-locularis.

935. *S. nodosa* L., *K. hliznatý*, fol. cordatis acutis duplicato-serratis basi 3-nervatis, caule obtusangulo. Blakw. t. 87. *Sepes, humidiuscula*. 4. 6, 7. M.

936. *S. aquatica* L., *K. wodnj*, fol. cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato,

racemis terminalibus. F. d. 507. *Paludosa, rivuli*: Karlstein, Winař. 4. 7, 8.

937. *S. vernalis* Ait., *K. garnj*, fol. cordatis pubescentibus duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis, bract. ovatis serratis. *Nemorosa humidiuscula*: Teplá C Plzn Grabowsky. 4. 6, 7

DIGITALIS. NĀPRSTNIK. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata 5-fida, ventricosa. Caps. ovata bilocularis.

938. *D. purpurea* L., *N. čerwený*, calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis, labio superiore integro, fol. ovato-lanceolatis rugosis. F. d. 74. *Colitur, in hortis quasi sponte*. 4. 5 — 7. M.

939. *D. ambigua* J., *N. hlinožlutý*, foliol. calycinis lanceolatis inaequalibus, corollis pubescentibus, galea emarginata, labii lacinia intermedia acuta, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus. J. A. 57. *Nemorosa sylvatica montana*. 4. 7. M.

LINARIA. KWĚTEL. Cal. 5-partitus. Cor. calcarata personata palato bipartito. Caps. ovata bilocularis apice multivalvis polysperma. -- Antirrhinum L. Auct.

940. *L. Elatine* Dec., *K. zawěszený*, pubescens, pedunc. unifloris axillaribus subsecundis, fol. hastatis alternis, caule procumbente. F. d. 426. *Arva*: Poděbrad. Kostelecky. ☉. 6 — 8.

941. *L. arvensis* Decand., *K. rolnj*, fol. sublinearibus, inferioribus quaternis, calycib. piloso-viscosis, flor. racemosis, calcare recurvo, caule erecto. *Arva*. ☉. 6 — 9.

942. *L. minor* Decand., *K. menšj*, fol. alternis obtusis lanceolatis ellipticisque: infimis oppositis cauleque ramosissimo patulo glanduloso-pilosis, pedunc. axillaribus calyce multoties longioribus. F. d. 502. *Rudrata, aspera*. ☉. 6 — 8.

943. *L. genistaefolia* Pers., *K. kručinkolistý*, fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. J. A. 244. *Aprica*: Nowé dwory C. Chrud. Oc. 4. 7, 8.

944. *L. vulgaris* Dec., *K. obecny*, fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. F. d. 982. *Rudrata, secus vias*. 4. 6, 7.



**ANTIRRHINUM HLEDJK.** Cal. 5-phyllus. Cor. ecalcarata basi gibba, palato bipartito. Caps. ovata basi gibba, evalvis, apice poris tribus dehiscens.

945. *A. majus* L., *H. wëtssj*, fol. lanceolatis oppositis, flor. spicatis, calyceib. glanduloso-pilosis, lacin. rotundatis. Riv. monop. 82.  $\beta$ . Fol. supremis et mediis alternis. *Muri: pons pragensis; ruderata: Protiwijn.* 4. 6 — 8.

946. *A. Orontium* L., *H. rolnj*, fol. lineari-lanceolatis oppositis, superioribus alternis, flor. sparsis subsessilibus, calyc. corolla longioribus. F. d. 941. *Segetes, arva.* 6 — 8.

**PEDICULARIS. WSSIWEC.** Cal. 5-fidus ventricosus. Cor. ringens. Caps. bilocularis mucronata obliqua 3-valvis. Sem. tunicata.

949. *P. palustris* L., *W. bahnj*, caule ramoso, fol. pinnatis, foliol. pinnatifido-dentatis, calyceib. ovatis inflatis bilobis cristatis, corollae galea obtusa truncata. *Prata turfosa, humida.* 6, 7.

348. *P. sylvatica* L., *W. lesnj*, caespitosa, caule basi ramoso, foliol. argute dentatis, calyceib. oblongis inflatis glabris inaequaliter 5-fidis cristatis, corollae galea obtusa truncata apice bidentata. F. d. 225. *Sylvae paludosae.* 6 — 9.

949. *P. sudetica* W., *W. krkonossky*, caule simplici, fol. profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, calyceib. 5-fidis hirsutis, corollae galea obtusa emarginata bidentata. Mik. ic. ined. *Turfosa humida: Sudeti.* 4. 7.

**MELAMPYRUM CERNEYSS.** Cal. 4-fidus. Cor. galea compressa in margine replicata. Caps. 2-locularis obliqua, hinc dehiscens. Sem. duo gibba.

950. *M. cristatum* L., *C. hřebenity*, spicis quadrangularibus, bract. cordatis imbricatis compactis denticulatis. F. d. 1104.  $\beta$ . Bract. viridibus *Sylvae, nemora.* 7, 8.

951. *M. arvense* L., *C. rolnj*, spicis conicis laxis, bract. dentato-setaceis coloratis, calycum dentibus scabris, coroll. clausis. F. d. 911.  $\beta$ . Bract. albis. *Segetes.* 6, 7. ON.

952. *M. nemorosum* L., *Č. luznj*, flor. secundis lateralibus, bract. dentatis cordato-lanceolatis, summis coloratis sterilibus, calycib. lanatis. F. d. 305.  $\beta$ . Coma alba. *Nemorosa, sylvar. margines*.  $\odot$  7, 8.

953. *M. vulgatum* Pers., *Č. pospolity*, flor. lateralibus secundis, corollis clausis, labio porrecto, calycis laciniis adscendentibus tubo corollae multo brevioribus, caule ramosissimo, bract. incisissimis foliisque ovato-lanceolatis. *M. pratense* L. *Prata sylvatica*.  $\odot$  6 — 8.

954. *M. alpestre* Pers., *Č. podhornj*, flor. lateralibus secundis, corollis hiantibus, labio deflexo, galea hirsuta, calyce tubum subaequante, fol. bracteisque linearibus. *M. sylvaticum* L. F. d. 145. *Sylvatica montosa*.  $\odot$  8.

**RHINANTHUS. KOKRHEL.** Cal. ventricosus 4-dentatus. Cor. ringens, galea fornicata compressa. Caps. bilocularis obtusa compressa.

955. *R. major* Ehrh., *K. wëtssj*, calyce glabro, corollae galea apice bidentata stylo brevior, lacinia labii media lateralibus minore. *R. Crista-galli* L. *Prata*.  $\odot$  6, 7.

956. *R. minor* Ehrh., *K. menssj*, calyce glabro, corollae galea emarginata stylo longior, lacinia labii media lateralibus aequali. *Prata*.  $\odot$  6, 7.

947. *R. villosus* Pers., *K. ohlupaty*, calyce villosus, cor. galea emarginata stylo brevior, lacinia labii media lateralibus aequali. *Prata*.  $\odot$  6, 7.

**BARTSIA. BARTSKA.** Cal. 4-fidus aequalis. Cor. ringens tubulosa, galea erecta integra, labium 3-fidum erectum, laciniis angustis. Caps. oblonga compressa acuminata.

958. *B. alpina* L., *B. hornj*, fol. oppositis cordatis obtuse serratis. F. d. 43. *Humida alpina Sudeti*. 4. 7, 8.

**EUPHRASIA. SWETLJK.** Cal. cylindricus 4-fidus. Cor. galea bifida, labium 3-lobum, lacin. emarginatis. Anth. inferiores altero lobo spinoso.

959. *E. officinalis* L., *S. lékařsky*, fol. ovatis lineatis obtuse dentatis.  $\alpha$ . Glabra, fol. floralibus obtusiuscule dentatis, florib. minoribus.  $\beta$ . Glabra, fol. floralibus argute dentatis, flor. majoribus.  $\gamma$ . Glanduloso-pilosa. *Pascua, sylvatica aspera*.  $\odot$  7 — 9.

960. *E. lutea* L., *S. žlutý*, fol. linearibus serratis, superioribus integerrimis, lacin. lateralibus labii denticulatis. *Montosa arida*. ☉. 7, 8.

**ODONTITES. ZDRAWINEK** Cal. cylindricus 4-fidus. Cor. galea recta antheras includens, labium 3-fidum, laciniis linearibus. Antherarum lobi omnes spinosi. Caps. ovata emarginata.

961. *O. rubra* Pers., *Z. červený*, caule piloso-scaebro, fol. lineari-lanceolatis serratis. *Euphrasia Odontites*. L. F. d. 625. *Pascua, arva sterilia*. ☉. 7, 8.

**LATHRAEA. PODEBJLEK**. Cal. 4-fidus. Glandula depressa ad basin suturae ovarii. Caps. 1-locularis.

962. *L. squamaria* L., *P. odwislý*, caule simplicissimo multifloro, flor. pendulis secundis. L. d. 136. *Sylvatica montosa umbrosa*. 24. 4, 4.

**OROBANCHE. ZARAZA**. Cal. e foliolis 2 lateralibus. Cor. ringens. Glandula sub basi ovarii. Caps. 1-locularis bivalvis polysperma.

963. *O. major* L., *Z. wetssj*, caule simplicissimo, corol. 4-fidis inflatis, lacin. acutis aequalibus, staminib. nudis, stylo pubescente. *Prasitica in nemorosis*. 24. 6.

964. *O. caryophyllea* L., *Z. hřebjčková*, caule simplici, cor. 4-fidis inflatis fimbriato-crispis, labii laciniis obtusis aequalibus, staminib. intus basi hirsutis. *Nemorosa montosa: Praga, Raudnice, Litomeř*. 24. 6.

965. *O. caerulea* Sutton., *Z. modrý*, caule subsimplici, corol. 5-fidis, galea bifida denticulata, bract. ternis, calycib. tubulatis semiquadrifidis. *O. purpurea*. J. A. 276. *Colles aprici graminosi: Podbaba*. 24. 6.

966. *O. ramosa* L., *Z. větewnatá*, caule ramoso, flor. sessilibus, corol. 5-fidis, bract. ternis, calyc. brevibus 4-fidis. β Caule simplici. *Pascua montana, Pardubice, Praga, Oc. Teplá*. 24. 6.



# TETRADYNAMIA. ČTYRMOCENSTWO.

## NUCAMENTACEA SILICULOSA.

*Fructus non dehiscentes drupacei breves.*

**MYAGRUM. POWAZKA.** Silicula nucamentacea tetraëdra evalvis 2- 4- locularis, locul. supra v. penes se positis. Stigma conicum acutum persistens.

967. *M. perenne* L., *P. ozimá*, silicul. glabris biarticulatis, locul. supra se positis, uno abortiente, fol. pinnatifido-sinuatis denticulatis. *Apricagraminosa*. 4. 6, 7.

**RAPISTRUM. ŘEPINKA.** Silicula globosa nucamentacea reticulata bilocularis non dehiscens, septo membranaceo, loculis collateralibus monospermis.

968. *R. paniculatum* Gaert., *Ř. latná*, fol. lanceolatis sagittatis subdentatis. *Myagrum*. L. F. d. 204. *Arva*. 6 — 7. ON.

**SENEBIERA SENBIERKA.** Silicula reniformis compressa subemarginata muricata 2- locularis septo coriaceo, evalvis, loculis collateralibus monospermis.

968. *S. Coronopus* Pers., *S. rozprostřená*, silicul. cristato-muricatis integris, stylo porrecto, racemis compositis, fol. pinnatifidis antice crenatis, caule diffuso depresso. *Cochlearia Coronopus* L. F. d. 202. *Ruderata arenosa*. 7, 8.

## NUCAMENTACEA SILIQUOSA.

*Fructus non dehiscentes drupacei longi.*

**RAPHANUS. OHNICE.** Siliqua teres torosa subarticulata rostrata multilocularis, loculis duplici ordine longitudinaliter digestis, altero saepe abortivo. Calyx connivens.

670. *R. Raphanistrum* L., *O. rolnj*, fol. lyratis, siliquis teretibus articulatis, maturis unilocularibus. F. d. 678. *Segetes*. 6 — 8. ON.

971. *R. sativus* L., *O. řelkew*, fol. lyratis, siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Colitur*. 7. O.

## SILICULOSA HERBACEA.

*Fructus non dehiscentes herbacei breves.*

**BISCUTELLA. DWAUSSTITKA.** Silicula compresso-plana infra supraque biloba, lobis suborbicularibus 1- spermis evalvibus ab axi recedentibus.

972. *B. laevigata* L., *D. hladická*, siliculis glabris, fol. oblongo-lanceolatis remote sinuato-dentatis hirtis, caule glabro. J. A. 339 β. Foliis integerrimis. *Rupestria montosa Wltawy et Mizae fluminum.* 4. 5.

## SILICULOSA DEHISCENTIA.

*Fructus dehiscentes breves.*

**ISATIS. BORYT.** Silicula suberosa ligulato-oblonga compressa bipartibilis, valvul. carinatis, dissepimento fenestrato.

973. *I. tinctoria* L., *B. barwjřský*, siliculis obeuneatis retusis glabris, fol. caulinis sagittatis, radicalibus crenatis. *Sponte in muris, arvis C. Časl., C. Chrud.; Ausstj ad Albim, coliturque.* ♂. 7. T.

**COCHLEARIA. LŽJČNJK.** Silicula cordata emarginata turgida scabra bilocularis polysperma, valvulis subhemisphaericis basi gibbis.

974. *C. officinalis* L., *L. lékařský*, fol. radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. *In hortis quasi sponte.* ☉. ♂. 6. M.

975. *C. Armoriacea* L., *L. křen*, fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. α. Fol. caulinis inciso-crenatis. β. Fol. inferioribus pinnatifidis. *Fossae, ripae.* 4. 6, 7. O. M.

976. *C. macrocarpa* WK., *L. weloplodný*, fol. radicalibus cordato-ovatis crenatis, caulinis lanceolatis cartilagineo-dentatis, siliculis ellipticis, inflatis. WK. t. 184. *Prata humida: Časlawa.* Oc 4. 6, 7.

977. *C. Draba* L., *L. rumny*, fol. oblongo-lanceolatis hastato-amplexicaulibus dentatis. J. A. 315. *Ruderata, viae segetes* ♂. 6. ON.

**IBERIS. ST'ENIČNJK.** Corolla saepe irregularis petalis 2 majoribus. Silicula subrotunda emarginata, valvul. navicularibus, superne membranaceo-alatis. Sem. plana.

978. *I. nudicaulis* L., *S. nahoprutný*, herbacea, fol. lyrato-sinuatis, caule subnudo simplici. F. d. 323. *Arenosa sylvatica passim*. ☉. 5 — 8.

**LEPIDIUM. RERICHA.** Silicula obcordata aut subrotunda aut elliptica 2-locularis 2-valvis, valvulis navicularibus carinatis, polysperma. Sem. ovata.

979. *L. sativum* L., *R. pospolitá*, flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis. *Colitur ad acetaria*. ☉. 7. O.

**NASTURTIUM. LUSSTINEC.** Silicula orbiculata emarginata, 2-locularis 2-valvis, valvul. navicularibus, locul. monospermis. Sem. ovata.

980. *N. ruderale* Scopoli., *L. rumný*, flor. diandris apetalis, foliis inferioribus dentato-pinnatis, rameis linearibus integerrimis. *Lepidium*. L. F. d. 184. *Viae, ruderata*. ☉. 6, 7.

**THLASPI. PENJZEK.** Silicula orbicularis aut obcordata emarginata, polysperma 2-locularis 2-valvis, valvulis navicularibus apice aut tota periphaeria membranaceo-alatis.

981. *T. arvense* L., *P. polnj*, siliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis sagittato-amplexicaulibus. F. d. 793. *Arva, ruderata*. ☉. 5, 6.

982. *T. campestre* L., *P. rolnj*, silicul. subrotundis, fol. caulinis sagittatis dentatis incanis. *Agri, argillacea*. ☉. 5, 6.

983. *T. montanum* L., *P. chlumnj*, silicul. obcordatis, fol. glaucis, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus subsagittatis, petal. obovatis calyce staminibusque longioribus. J. A. 237. *β. T. praecox* Wulf., fol. suberenatis. *Pascua montana subumbrosa: Baně, Karlstein*. 24. 5, 6.

984. *T. caerulescens*, *P. modrawy*, silicul. obcordatis, fol. glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus subsagittatis, staminib. petala cuneato-linearia calyceinque superantibus. *Humida ad rivulos: Karlowé wary, Gottesgab, Joachimsthal; arida m. Žižkow Pragae*. 24. 4, 5.

985. *T. perfoliatum* L., *P. prorostly*, silicul. obcordatis, stylo deciduo, fol. caulinis cordatis subdentatis,



petalis longitudine calycis, caule ramoso. J. A. 237.  
*Aprica arida, pascua* ☉. 5, 6.

**CAPSELLA. KOKOSSKA.** Silicula 3- angulari - obcordata compressa emarginata 2- locularis 2 valvis, valvul. navicularibus exalatis, locul. polyspermis.

986. *C. Bursa-pastoris* Venten., *K. pospolitá*, fol. oblonga - lanceolatis, radicalibus pinnatifidis subdentatis, caulinis sagittatis. Thlaspi. L. F. d. 729. β. Fol. radicalibus indivisis denticulatis. *Ruderata*, ☉. 3 — 9.

**DRABA. HLADOWENKA.** Silicula integra ovali - oblonga 2-valvis, 2-locularis, valvulis planiusculis, locul. polyspermis.

987. *D. verna* L., *H. garnj*, scapis nudis, fol. lanceolatis subserratis subhirtis, petalis bipartitis. F. d. 983.  
*Arenosa sterilia*. ☉. 3, 4.

988. *D. muralis* L., *H. rumná*, caule ramoso, fol. ovatis amplexicaulibus dentatis, siliculis patentibus glabris. *Ruderata nemorosa: stará Zbraslaw, Zizkow*, ☉. 5, 6.

**CAMELINA. LNICE.** Silicula ovoidea v. pyriformis, 2-locularis 2-valvis, valvulis subhemisphaericis v. inflatis. — *Myagrum* L. Auct.

889. *C. austriaca* Pers., *L. rakaušká*, silicul. glabris subrotundis, fol. ovato - lanceolatis dentatis basi integerrimis amplexicauli - sagittatis. J. A. 111. β. Fol. inciso - dentatis. γ. Flor. plenis. *Arenosa humidiuscula, ripae Wltawae et Albis*. 4. 6, 7.

990. *C. dentata* Pers., *L. zubatá*, silicul. glabris pyriformibus, fol. amplexicaulibus subsagittatis dentatis, β. Foliis pinnatifidis. *Inter Linum*. ☉. 6.

991. *C. sativa* Pers., *L. obeená*, silicul. pyriformibus inflatis, fol. amplexicaulibus integerrimis pilosis. *Segetes, arva*. ☉. 6.

992. *C. incana*, *L. ssediwá*, silicul. ovoideis inflatis foliisque lanceolatis integerrimis incanis, petal. bifidis, β. Foliis dentatis. *Alyssum* L. *Arenosa sicca*. 4. 5, 6.

**ALYSSUM. TARICE.** Silicula orbicularis, valvis medio gibbosis, loculis oligospermis. Semina ovata.

993. *A. calycinum* L., *T. kalissná*, caule herbaceo erecto, staminib. omnibus dentatis calycibusque persistentibus, petal. calycis longitudine. J. A. 338. *Arenosa*, arva. ☉. 6, 7.

994. *A. montanum* L., *T. chlumnj*, caulib. herbaceis diffusis, fol. incanis, inferioribus ellipticis acutis, superioribus sublanceolatis, racemo simplici, petal. spatulatis calyce longioribus, silicul. rotundatis emarginatis stylosis. J. A. 37. *Rupestria calcarea*, *arenosa*. 4. 6.

995. *A. saxatile* L., *T. skalnj*, caule suffruticoso, fol. oblongis mollissimis repandis, florib. corymboso-paniculatis. *Rupestria*. h. 5.

**LUNARIA. MĚSÍČENKA.** Silicula elliptica integerima compresso-plana, valvis septo aequalibus planis. Sem. planissima. Calyx foliolis saccatis.

996. *L. rediviva* L., *M. spicátá*, fol. cordatis mucronato-dentatis, siliculis utrinque attenuatis. *Nemorosa montana*: *Pelhrimow*, *Sudeti*. 4. 7.

### SILIQUOSA DEHISCENTIA.

*Fructus dehiscentes longi.*

**DENTARIA. KYČELNICE.** Cal. longitudinaliter connivens. Stigma emarginatum. Siliqua acuminata valvulis planiusculis elastice desilientibus revolutis.

997. *D. enneaphylla* L., *K. dewjtilistá*, fol. ternis ternatis dentatis, foliorum axillis nudis, staminib. longitudine corollae. J. A. 316. β. Hexaphylla. *Umbrosa montosa*. 4. 5.

998. *D. bulbifera* L., *K. cibulonosná*, fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. F. d. 361. *Radices montium umbrosae*. 4. 4, 5.

**CARDAMINE. PĚNENKA.** Cal. subhians. Stigma integrum. Siliqua elastice desiliens, valvulis planiusculis revolutis. Sem. quadrangula compresso-plana.

999. *C. resedifolia* L., *P. rytolistá*, fol. radicalibus indivisis lyratis pinnatifidisque, superioribus 3-lobis pinnatifidisque. All. ped. t. 57. f. 2. *Rupestria*: *Sudeti*. 4. 7, 8.

1000. *C. trifolia* L., *P. třilistá*, fol. ternatis obtu-

sis, caule subnudo. J. A. 27. *Umbrosa sylvatica montosa*: *Wissnobrecht Klosterwald*. Nenning. 24. 6.

1001. *C. Impatiens* L., *P. nedothliwá*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis incisive integrisve, stipul. ciliatis. *Ad rivulos* C. Beraun. ☉. 5, 6.

1002. *C. hirsuta* Link., *P. chlupatá*, fol. subhirsutis exstipulatis pinnatis, foliol. radicalium rotundatis repando-dentatis petiolatis; superiorum oblongo-linearibus. F. d. 735. *Umbrosa humida*: *Padrt' C. Ber.*, *nowé Hradý* C. Bud. ☉. 7, 8.

1003. *C. sylvatica* Link., *P. lesnj*, stolonifera, fol. pinnatis exstipulatis asperiusculis, foliol. radicalium subrotundis, caulinarum oblongis lanceolatis dentato-incisis petiolatis. *Humida umbrosa Sudeti*. ☉. 7.

1004. *C. pratensis* L., *P. lučnj*, fol. exstipulatis pinnatis, radicalium subrotundis dentatis, caulinarum lanceolatis sessilibus integerrimis. F. d. 1039. *Prata humida*, *rivuli*. 24. 5, 6.

1005. *C. bicolor* Opic., *P. dwaubarwá*, fol. stipulatis pinnatis, pinnis ellipticis lanceolatis sessilibus, calycinis foliolis subrotundo-ovatis. *Prata humida*: *glac'ky Schneeberg*. Oc. 24. 7.

1006. *C. Opicii*, *P. opicowá*, fol. pinnatis stipulatis, foliol. repando-angulatis sessilibus, inferiorum subrotundis, superiorum lanceolatis, calycinis foliolis lanceolatis.  $\alpha$ . Caule petiolisque hirsutis;  $\beta$  iisdem glabriusculis. *Prata humida cum priori et in Brunnberg Sudet*. Oc. 24. 7.

1007. *C. amara* L., *P. hořká*, fol. pinnatis, foliol. omnibus petiolatis subrotundis repando-angulatis, caule basi stolonifero. *Nemorosa humida*. 24. 5, 6.

**SISYMBRIUM. KREZ.** Calyx corollae patens. Siliqua subcylindrica, valvis concavis rectiuscule dehiscentibus. Sem. ovata.

### I. Siliquis brevibus.

1008. *S. sylvestre* L., *K. lesnj*, siliquis linearibus arcuatis declinatis, foliis decursive pinnatis, foliol. lanceolatis inciso-serratis, radice stolonifera.  $\beta$ . *S. lippicense*, fol. subintegerrimis. *Paludosa*, *arva humida*. 24. 7.



1009. *S. palustre* L., *K. bahnj*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis serratis, petal. calyce brevioribus. F. d. 409. *Uda. humida arenosa*. 4. 7 — 9.

1010. *S. amphibium* L., *K. wodnj*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. oblongo-lanceolatis integris pinnatifidisque serratis, petalis calyce longioribus. *Paludosa, arenosa*. 4. 7, 8.

1011. *S. stoloniferum*, *K. weybežnatý*, siliquis declinatis oblongo-ovatis, caule stolonifero, foliis stolonum petiolatis ovatis inaequaliter crenatis, petiolis auriculatis alatis, caulinis lanceolatis sessilibus dentatis. *Stagna, fossae: Zehušice C. Cašl. Oc., Kelle C. Boles., Raudnice*. 4. 6, 7.

## II. Siliquis longis.

1012. *S. murale* L., *K. zednj*, siliquis linearilanceolatis, fol. lanceolatis sinuato-serratis, basin versus attenuatis, laeviusculis, caule adscendente superne nudo. *Ruderata C. Bolesl. ☉. 7, 8.*

1013. *S. tenuifolium* L., *K. auzkolistý*, siliquis erectis linearibus, glaberrimum, fol. subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. Blak w. t. 266. *Ruderata, rupestris: Praga*. 4. 6 — 8.

1014. *S. Sophia* L., *K. obecny*, fol. pinnato-decompositis, petal. calyce minoribus. F. d. 528. *Ruderata. ☉. 6, 7.*

1015. *S. pannonicum* Jacq., *K. uherský*, fol. inferioribus runcinatis dentatis cauleque inferne hirtis, superioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, siliquis rectangule patentibus. Jacq. rar. 123. *Muri; rudrata: Auštj C. Chrud. Oc. ☉. 6, 7.*

1016. *S. Columnae* L., *K. kolumnůw*, fol. runcinatis dentatis cauleque villosis subincanis, siliquis erectis. J. A. 323. *Ruderata: Praga Petřin. Oc. ☉. 6, 7.*

1017. *S. Loesclii* L., *K. lezelůw*, fol. runcinatis erectis, radicalibus hispido-pubescentibus, caulinis subdenudatis, caule retrorsum setoso. J. A. 324. *Ruderata, rupestris. ☉. 6, 7.*

1018. *S. strictissimum* L. *K. neypřjměgssj*, fol. oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus petiolatis, sili-

quis patentibus. J. A. 194. *Ruderata: Praga, S. Ivan.* 4. 6, 7.

**ERYSIMUM. TREYZEL.** Cal. clausus. Discus germenis biglandulosus. Stigma capitatum. Siliqua subteragona. Sem. compressa aut oblonga.

1019. *E. officinale* L., *T. obečný*, siliquis adpressis tetragono-subulatis, foliis runcinatis, ramis divaricatis. F. d. 560. *Ruderata.* ☉. 7 — 9.

1020. *E. Barbarea* L., *T. plotnj*, fol. inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato, superioribus obovatis dentatis, siliquis rectis apice subulatis. F. d. 585. *Sepes, nemorosa humida.* ☉. 5, 6.

1021. *E. arcuatum* Opic., *T. oblaučnatý*, fol. inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis, lobis terminalibus rotundatis, siliquis arcuato-falcatis aequalibus. *Arva, segetes Pragae m. Žižkow.* Oc. ♂. 5, 6. — Flores majores praecedente.

1022. *E. Alliaria* L., *T. česnekový*, fol. cordatis. F. d. 935. *Nemorosa, sepes.* 4. 5, 6.

1023. *E. repandum* L., *T. neywětewněgssj*, ramis patentissimis, fol. lanceolatis repando-dentatis, siliquis subsessilibus horizontalibus. J. A. 22. *Ruderata arva: Praga, Litoměřice.* ♂. 6.

1024. *E. cheiranthoides* L., *T. malokvětý*, fol. lanceolatis subdenticulatis, corolla calyce paulo majore, stigmate integro, siliquis patulis. J. A. 23. *Aspera, arva: Melník.* ☉. 6 — 8.

1025. *E. cheiranthus* Pers., *T. fiata*, caule angulato, ramis patentibus, foliis lanceolatis remote argute dentatis, dentibus recurviusculis, petalorum laminis rotundatis, siliquis patentibus. J. A. 74. *Aspera aprica.* ☉. 6, 7.

1026. *E. odoratum* Ehrh., *T. wonný*, caule sulcato ramis erectis, fol. lanceolatis dentatis, petalorum laminis subrotundis, siliquis erectis strictis pedunculo patentibus insidentibus. J. A. 75. *Aspera, aprica.* ♂. 6, 7.

1027. *E. virgatum* W., *T. metlatý*, caule erecto stricto subsimplici, fol. lineari-lanceolatis subintegerrimis cano-asperis erectis, petalis oblongis, siliquis tetraëdricis strictis pilis radiatis scabris cauli arete adpressis. *Muri, ruderata Pragae.* ♂. 6, 7.

1028. *E. hieracifolium* L., *T. gestrábnikový*, caule laeviusculo ramis erectis, fol. lanceolatis remote serratis, siliquis patentibus brevibus, compresso-tetraëdriis, valvulis fere longitudine septi. F. d. 923. *Culta humida, agri: Wrbsice C. Litom., Roztoky ad Pragam. ♂. 5, 6.*

1029. *E. denticulatum*, *T. zaubkovaný*, caule laeviusculo, ramis erectis, fol. lanceolatis denticulatis, petalis obovatis, siliquis tetraëdriis longis pedunculoque cauli subadpressis, *Arenosa sylvatica: sstěpánský přívoz. ♂. 5, 6, 7.*

**CHEIRANTHUS. FIALA.** Cal. connivens clausus, foliol. 2 basi gibbis. Discus ovarii 2- glandulosus. Stigma bifidum. Siliqua compressa subtetragona. Sem. marginata.

1030. *C. Cheiri* L., *F. žlutá*, fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule suffruticoso. Blakw. t. 179. *In pomariis quasi sponte. ♂, k. 5.*

**HESPERIS. WEČERNÍČKA.** Cal. clausus. Petala oblique flexa. Glandula inter stamina breviora. Stigma basi bifurcum apice connivens. Siliqua teres stricta. Sem. imarginata.

1031. *H. inodora* L., *W. newonná*, caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis. J. A. 347. *Montosa aspera herbida: Laučjm C. Bolesl. &c. ♂. 6, 7.*

**ARABIS. HUSENJK.** Cal. clausus, foliolis duobus basi gibbis. Glandulae 4 oblongae, singulae inter calycis foliola squamae instar reflexae. Siliqua linearis compressa ut plurimum torulosa. Semina plana.

1032. *A. alpina* L., *H. hornj*, caule ramoso, fol. inferioribus oblongis superioribusque ovalibus acute dentatis amplexicaulibus, siliquis patentibus. F. d. 534. *Rupium fissurae: Sudeti. 4. 6 — 8.*

1033. *A. thaliana* L., *H. zednj*, fol. pilosis subdentatis, radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule erecto ramoso basi hirta, petalis calyce duplo longioribus, siliquis patulis. *Sabulosa, muri, sylvae. ☉. 4.*

1034. *A. arenosa* Scop., *H. pjsečný*, fol. lyratis



rectangule dentatis hispidis, pilis ramosis, caule subfolioso ramoso. Scop. carn. t. 40. *Sisymbrium arenos.* L. W. *Arenosa, colles sicci.* ☉. 5, 6.

1035. *A. hispida* Smith., *H. draslawý*, fol. radicalibus runcinato-lyratis hispidis, caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramosis. *Cardamine petraea.* F. d. 380. *Rupestria umbrosa: Bezdez, Sudeti.* 4. 6, 7.

1036. *A. Halleri* L., *H. halleri* W., fol. radicalibus petiolatis lyratis, caulinis sublyratis, rameis integris dentatis. W. K. 120. *Humentia montana: Sudeti, mont. metallif., &c.* 4. 6, 7.

**TURRITIS. WEŽENKA.** Cal. connivens erectus. Cor. erecta. Siliqua longissima angulata. Sem. plana.

1037. *T. glabra* L., *W. plchá*, fol. lanceolatis, radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis sagittatis amplexicaulibus glabris. F. d. 542. *Aprica, sicca.* ♂. 6 — 8.

1038. *T. pauciflora* Grim., *W. málokvětá*, fol. omnibus glaberrimis, radicalibus petiolatis subdentatis, caulinis amplexicaulibus integerrimis, siliquis longis patentibus. *Brassica alpina* L. Vill. delph. 3. t. 36. *Graminosa montis Geleč C. Litom. C. Sternberg, Oc., S. Iwan. Oc.* ♂. 5, 6.

1039. *T. Raji* Vill., *W. rajowa*, fol. dentatis obtusis hispidis, radicalibus lyratis, caulinis cordato-sagittatis, caulib. hispidis. Vill. delph. 3. t. 38. *Arabis stricta* Smith. *Umbrosa montosa: Sudeti Kesselgrund.* ♂. 6, 7.

1040. *T. Gerardi* Smith., *W. gerardowa*, fol. dentatis, radicalibus oblongis, caulinis lanceolatis sagittatis cauleque hirtis, siliquis planis cauli subadpressis. *Montosa arida: S. Iwan.* ♂. 6, 7.

1041. *T. patula* Ehrh., *W. přirozewřená*, caule flexuoso, siliquis plano-tetraëdris petalisque patulis. W. K. 59. *Colles aprici saxosi: Karlstein.* ☉. 5, 6.

**GORINKIA. HORINKA.** Cal. erectus connivens. Glandulae inter stamina breviora et pistillum interque longiora et calycem. Siliqua tetraëdra stylo tereti terminata. Sem. globosa. — *Brassicae spec.* L. Auct,

1042. *G. campestris*, *H. rolnj*, caule herbaceo, fol. cordatis acuminatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis subhispidis. F. d. 550. *Arva*: *Podbaba*, ☉. 5, 6.

1043. *G. orientalis*, *H. wzhodnj*, caule herbaceo, fol. integerrimis cordatis obtusissimis amplexicaulibus glabris, radicalibus scabris, siliquis laevibus. J. A. 282. *Arva*, *segetes*. ☉. 6, 7.

**BRASSICA. KAPUSTA.** Cal. corollae patens. Glandulae inter stamina breviora et pistillum interque longiora et calycem. Siliqua teres saepe torulosa, stylo tereti terminata. Sem. globosa.

1044. *B. Napus* L., *K. kolnikowá*, radice caulescente fusiformi, fol. laevibus, superioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis, dentatis, siliquis torulosis. *Colitur ubique* ♂. (*Kolnj*, *Řepka*). O.

1045. *B. Rapa* L., *K. řipa*, radice caulescente orbiculari depressa carnosa, fol. radicalibus lyratis scabris, caulinis integerrimis laevibus, siliquis aequalibus venosis. α. Radice globosa depressa minori (*Řipa*, *Wodnice*); β. Radice globosa maxima (*Dumlj*, *Tuřjn*). *Colitur ubique*. ♂. O.

1046. *B. oleracea* L., *K. zelná*, radice caulescente tereti carnosa, fol. laevibus glaucis repandis lobatisque. α. *Capitata*, *zelj*, *hlawatice*, fol. plantae juvenis in densum caput convolutis, et haec alba rubra et violacea. β. *Crispa*, *kapusta* (*wlastně*) fol. crispis in caput laxius convolutis. γ. *Sabelica*, *garmuz*, fol. patentibus crispis fimbriatis. δ. *Botrytis*, *kapusta kwětná*, *karfiol*, florib. nondum evolutis in caput congestis. ε. *Gongyloides*, *brukew*, caule apice globoso-tuberoso. *Colitur*. ♂. O.

**SINAPIS. HORČICE.** Calyx patentissimus. Petalorum ungues recti. Glandula inter stamina breviora et pistillum interque longiora et calycem. Siliqua teres ut plurimum torulosa, septo prominente rostrata. Sem. globosa.

1047. *S. arvensis* L., *H. rolnj*, siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipiti longioribus, fol. ovatis sublyratis. F. d. 753. β. Foliis integris dentatis. *Segetes*. ☉. 6, 7.

1048. *S. alba* L., *H. bjlá*, siliquis hispidis, rostro obliquo ensiformi. *Segetes: Praga*. ☉. 6, 7. O. M.

1049. *S. nigra* L., *H. černá*, siliquis glabris cauli adpressis, rostro quadrangulo. *Segetes*. ☉. 6, 7. O. M.

## MONADELPHIA. GEDNOBRATRSTWO.

### PENTANDRIA. PĚTIMUŽSTWO.

**ERODIUM. PUMPAWA.** Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nect. squamulae 5 cum filamentis alternantes et glandulae melliferae basi staminum insidentes. Arilli 5 monospermi aristati ad basin rostrati, aristis spiralibus introrsum barbatis.

1050. *E. cicutarium* W., *P. bolehlawowitá*, pedunc. multifloris, fol. pinnatis, pinnis sessilibus pinnatifidis incisis, coroll. calyce majoribus, caule hirtio prostrato. F. d. 986. *Culta, sterilia*. ☉. 4 — 9.

### DECANDRIA. DESJTIMUŽSTWO.

**GERANIUM. KAKOST.** Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala regularis. Nect. glandulae 5 melliferae, basi longiorum filamentorum adnatae. Arilli 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati, aristis nudis rectis.

1051. *G. sanguineum* L., *K. krvavý*, pedunc. 1-floris, fol. 5-partitis 3-fidis rotundatis, arillis apice setosis. F. d. 1107. *Ruderata*. 4. 6, 7.

1052. *G. phaeum* L., *K. brunatý*, pedunc. bifloris paniculatis erectis, calyce aristato, petal. undulatis, arillis apice transverse plicatis. F. d. 987. *Prata, pomaria Landskronae*. Oc. 4. 5 — 7.

1053. *G. sylvaticum* L., *K. lesnj*, pedunc. bifloris, fol. subseptemlobis inciso-serratis, caule erecto corymboso, petal. submarginatis, arillis undique pilosis, staminibus subulatis. *Pascua montosa*. 4. 7, 8.

1054. *G. palustre* L., *K. bahnj*, pedunc. bifloris longissimis declinatis, fol. 5-lobis inciso-dentatis, cau-



le adscendente, petalis integris. F. d. 596. *Paludosa*. 24. 7, 8.

1055. *G. pratense* L., *K. lučnj*, pedunc. bifloris, fol. subseptempartitis inciso-serratis, arillis undique pilosis, staminibus deltoideis, petalis integris. Cavan. diss. 4. t. 87. f. 1. *Prata humida*. 24. 6 — 8.

1056. *G. umbrosum* WK., *K. stinný*, pedunc. bifloris, caule subcompresso, fol. rotundatis subseptemlobis crenato-incisis, petalis bilobis calyce mutico duplo longioribus ungue barbatis, arillis laevibus. WK. 124. *Umbrosa pomaria*: *Smjchow*. 24. 6, 7.

1057. *G. molle* L., *K. měký*, pedunc. bifloris, fol. reniformibus, radicalibus novemlobis, caulinis septemlobis, lobis 3-fidis, petalis bifidis longitudine calycis mutici, arillis glabris rugosis, seminib. laevissimis. F. d. 679. *Ruderata, viarum margines*. ☉. 6, 7.

1058. *G. columbinum* L., *K. tenkolistý*, pedunc. bifloris folio longioribus, fol. 5-partitis, lobis multifidis linearibus, petalis emarginatis calycis aristati longitudine, arillis glabris laevibus, seminib. reticulato-punctatis. F. d. 1222. *Ruderata, acervi lapidor.* ☉. 6, 7.

1059. *G. dissectum* L., *K. rozsekaný*, pedunc. bifloris, fol. 5-partitis, lobis 3-fidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis pilosis, seminib. reticulatis. F. d. 936. *Ruderata passim*. ☉. 6 — 10.

1060. *G. pusillum* L., *K. njžký*, pedunc. bifloris pentandris, petal. emarginatis longitudine calycis mutici, fol. subseptemlobis 3-fidis, arillis pubescentibus, seminib. laevibus. Vaill. par. t. 15. f. 1. *Ruderata culta, ad Badegice vulgaris*. ☉. 7 — 9.

1061. *G. robertianum* L., *K. smradlawý*, pedunc. bifloris, fol. ternatis quinatisque 3-fido-pinnatis, petalis integris calyce aristato 10-angulari duplo longioribus, arillis corrugato-reticulatis. F. d. 694. *Umbrosa, saxosa*. ☉. 4 — 9.

## POLYANDRIA. MNOHOMUŽSTVO.

ALTHAEA. PROSKURNJK. Cal. duplex, exterior 6-9-phyllus. Capsulae (arilli) plurimae monospermae.

1062. *A. officinalis* L., *P. pospolitý*, fol. subto-

mentosis oblongo-ovatis obsolete trilobis dentatis. F. d. 530. *Subhumida argillosa: limites Čechiae Austriaeque versus Freystadt.* 4. 7 — 9. M.

**MALVA. SLÉZ.** Cal. duplex, exterior 3-phyllus. Caps. (arilli) plurimae monospermae.

1063. *M. rotundifolia* L., *S. okrauhlolistý*, caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete 5-lobis, pedunc. fructiferis declinatis. *Ruderata, sepes, viae.* 4. 5 — 9. M.

1064. *M. sylvestris* L., *S. lesnj*, caule suberecto herbaceo, fol. 7-lobatis acutis, pedunc. petiolisque pilosis. Cav. diss. 2. t. 26. f. 2. *Culta, ruderata.* 8. 7 — 9.

1065. *M. Alcea* L., *S. ginolistý*, caule erecto herbaceo, fol. inferioribus angulatis, superioribus 5-partitis scabriusculis, calycis exterioris foliolis oblongis obtusis. Cav. diss. 2. t. 17. f. 2. *Aprica arida passim.* 8. 7 — 9.

**LAVATERA. LAWATERKA.** Cal. duplex, exterior 3-fidus. Caps. (arilli) plurimae monospermae.

1066. *L. thuringiaca* L., *L. obečná*, caule herbaceo tomentoso, fol. subtomentosis, inferioribus angulatis, superioribus 3-lobis, lobo intermedio longiore obtuso, pedunc. axillaribus solitariis. J. A. 314. *Aprica herbida: Troja, Libiss, Laučjn, Košťál.* 8. 8, 9.

## DIADELPHIA. DWĘBRATRSTWO.

### HEXANDRIA. SSESTIMUŻSTWO.

**CORYDALIS. DYMNIWKA.** Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filam. 2 membranacea, singula antheris 3. Siliqua bivalvis polysperma.

1067. *C. bulbosa* Pers., *D. dutá*, caule simplici, racemo terminali, bract. oblongis pedunculo longioribus, fol. biternatis oblongis acutiusculis, radice tuberosa cava. *Fumaria.* L. F. d. 605. *Nemorosa, umbrosa.* 4. 4, 5

1068. *C. fabacea* Pers., *D. pewná*, caule simplici, racemo terminali, bract. subrotundis longitudine florum, calcare corollae recto, fol. biternatis, radice tuberosa solida. *Nemorosa umbrosa rarius.* 4. 4, 5.

1069. *C. digitata* Pers. *D. prsnatá*, caule simplici racemo terminali, bract. cuneatis digitatis pedunculo longioribus, fol. biternatis, radice tuberosa. *Fumaria* L. F. d. 1224. *Umbrosa nemorosa*. 24. 4, 5.

**FUMARIA. RAUTICKÁ.** Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filam. 2 membranacea, singula antheris tribus. Sili-cula nucamentacea, monosperma, evalvis.

1070. *F. officinalis* L., *R. pospolitá*, caule ramoso diffuso, siliculis globosis retusis, fol. supradecompositis, foliol. cuneiformi - lanceolatis incis. Blak. t. 237. *Arva, culta*. O. 5 — 8. M.

OCTANDRIA. OSMIMUŽSTWO.

**POLYGALA. WJTOD.** Cal. 5-phyllus, foliolis duobus alaeformibus coloratis. Caps. obcordata compressa bilocularis bivalvis.

1071. *P. vulgaris* L., *W. pospolity*, flor. cristatis racemosis, alis calycinis ovatis capsula vix longioribus, caulib. procumbentibus, fol. lineari - lanceolatis. F. d. 416.  $\alpha$ . Flor. albis.  $\beta$ . Flor. caeruleis.  $\gamma$ . Flor. purpureo-violaceis. *Colles aprici*. 24. 6 — 8.

1072. *P. Chamaebuxus* L., *W. dwaukwětry*, flor. imberbibus, pedunc. terminalibus axillaribusque subbifloris, caule suffruticoso, fol. oblongo - lanceolatis acutis. J. A. 233. *Aprica montana* C. Beraun., *Žatec*, etc. h. 5, 6.

DECANDRIA. DESJTIMUŽSTWO.

**SPARTIUM. WJTEČNJK.** Cal. deorsum productus. Filamenta germini adhaerentia. Stigma longitudinale supra villosum.

1073. *S. scoparium* L., *W. metlowý*, fol. ternatis solitariis oblongis, florib. axillaribus, leguminibus margine pilosis, ramis angulatis. F. d. 313. *Sylvatica arida*. h. 5, 6. O.

**GENISTA. KRUCINKA.** Cal. bilabiatus (ad duas tertias partes lissus); dentibus binis superioribus brevissimis. Vexillum oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.



1074. *G. tinctoria* L., *K. barwjská*, fol. lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis erectis, leguminibus glabris. F. d. 526. *Sylvatica, colles aprici herbidi*. h. 7 — 9. T.

1075. *G. germanica* L., *K. bradawicná*, spinis verrucosis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis hirsutis, racemis terminalibus nudis, carina pubescente. *C. priori*. h. 5, 6.

ONONIS. GEHLICE. Cal. 5- partitus, laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum sessile. Filamenta connata absque fissura.

1076. *O. spinosa* L., *G. obecná*, flor. axillaribus subgeminatis, fol. ternis elliptico-linearibus, superioribus solitariis subglabris, ramis spinosis diffuso-patentibus. F. d. 733. *Arida arenosa, viae*. h. 6 — 8.

1077. *O. arvensis* Smith., *G. rolnej*, flor. axillaribus solitariis, fol. ovato-ellipticis inferioribus ternatis postice integerrimis, caule decumbente ramis adscendentibus spinescentibus. *Arenosa Pragae*. h. 6 — 8.

ANTHYLLIS. AUROČNJK. Cal. ventricosus. Legumen subrotundum tectum, mono-tri- quinquespernum.

1078. *A. Vulneraria* L., *A. lékařský*, herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. F. d. 988. *Pruta colles aprici nemorosi*. 4. 5, 6.

PHASEOLUS. FAZOL. Carina cum staminibus styloque spiraliter torta.

1079. *P. vulgaris* L., *F. obecný*, caule volubili, racemo solitario folio brevior, pedunc. geminatis, bract. calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis. *Colitur ubique*. 6 — 8. O.

1080. *P. nanus* L., *F. njzky*, caule erecto tereti, florib. capitatis, leguminibus compressis pendulis rugosis. *Colitur*. 6. O.

OROBUS. LECHA. Cal. basi obtusus, laciniis superioribus profundioribus brevioribus. Stylus linearis. Cor. longa.

1081. *O. vernus* L., *L. garnj*, fol. pinnatis subtrijugis acuminatis, stipulis semisagittatis integerrimis, ca. simplici. Clus. 2. 230. *Nemorosa*. 4. 4, 5.

1082. *O. tuberosus* L., *L. hljznatá*, fol. pinnatis 3-4-jugisve lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule alato. C. l. i. 53. *Nemorosa montosa*, *frigidiuscula*. 24. 6, 7.

1083. *O. albus* L., *L. bjlá*, fol. bijugis inferioribus petiolatis, stipul. simplicibus, caule simplici. J. A. 39. *Sylvatica montana*: *Karlstein m. weliká hora*. 24. 5, 6.

1084. *O. niger* L., *L. černá*, caule ramoso, fol. 6-jugis ovato-oblongis. F. d. 1170. *Nemorosa sylvatica*. 24. 6, 6.

**LATHYRUS. HRACHOR.** Calycis laciniae superiores duae breviores. Stylus planus, supra villosus, superne latior.

1085. *L. sativus* L., *H. obečný*, pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *Colitur*. ☉. 6. O.

1086. *L. tuberosus* L., *hljznatý*, pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovalibus, internodiis nudis. *Segetes*, *arva*. 24. 6, 7. O.

1087. *L. pratensis* L., *H. luěnj*, pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. lanceolatis. F. d. 527. *Prata*. 24. 6 — 8.

1088. *L. sylvestris* L., *H. lesnj*, pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis, fol. ensiformibus, internodiis membranaceis. F. d. 325. *Sylvatica montana*. 24. 6 — 7.

1089. *L. latifolius* L., *H. ssirokolistý*, pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. F. d. 985. *Sylvatica montana*: *Slapy*. 24. 6 — 7.

1090. *L. palustris* L., *H. bahnj*, pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, fol. lineari-lanceolatis acutis, stipul. semisagittatis lanceolatis, internodiis membranaceis. F. d. 399. *Paludosa ad frutices*: *Libiss*. 24. 5 — 7.

**PISUM. HRACH.** Calycis laciniae duae superiores breviores. Stylus triangulus supra carinatus pubescens.

1091. *P. sativum* L., *H. domácy*, petiol. teretibus tetraphyllis, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris. β. *P. arvense* L., peduncul. unifloris. *Colitur*, β *inter segetes*. ☉. 6 — 7. O.

**VICIA. WIKEW.** Stigma latere inferius transversum barbatum. Calyx superne emarginatus, inferne dentibus tribus rectis longis.

## I. Pedunculis multifloris.

1092. *V. pisiformis* L., *W. hrachowitá*, petiolis polyphyllis, foliol. ovatis, ináimis sessilibus. J. A. 564. *Sylvatica montana*. 4. 6, 7.

1093. *V. dumetorum* L., *W. křowist'nj*, fol. reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. Sprengel. fl. hal. t. 7. *Nemorosa: Dablice, Žižkow*. Oc. 4. 6, 7.

1094. *V. sylvatica* L., *W. lesnj*, foliolis ellipticis, stipulis lunatis setaceo-dentatis. F. d. 277. *Sylvatica montosa*. 4. 6 — 8.

1095. *V. cassubica* L., *W. kasubická*, pedunc. folio brevioribus, fol. oblongis mucronulatis subpubescentibus, stipul. semisagittatis lanceolatis integerrimis. J. A. 229. *Nemorosa, sylvatica Pragae*. 4. 7.

1096. *V. Cracca* L., *W. ptačj*, pedunc. folio longioribus, flor. imbricatis, foliolis lanceolatis obtusis subtus sericeis, stipul. semisagittatis lineari-subulatis integerrimis. F. d. 804. *Segetes*. 4. 6 — 8. ON.

## II. Floribus axillaribus subsessilibus.

1097. *V. sativa* L., *W. obecná*, leguminib. sessilibus subbinatis, foliol. oblongo-ovatis truncatis mucronatis, stipulis dentatis notatis. F. d. 522. *Segetes*. ☉. 6, 7. O.

1098. *V. angustifolia* L., *W. auzkolistná*, leguminib. sessilibus subbinatis patentibus, foliol. imis ovatis retusis emarginatis, superioribus linearibus apice integerrimis, stipul. dentatis, seminibus globosis. *Segetes, sepes*. ☉. 6, 7.

1099. *V. lathyroides* L., *W. hrachorová*, leguminib. sessilibus solitariis rectis glabris, foliol. senis, inferioribus obcordatis, stipulis semisagittatis. F. d. 58. *Aspera, segetes: Podbaba, Ssarka*. ☉. 5 — 7.

1100. *V. sepium* L., *W. plotnj*, leguminib. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis retusis, exterioribus sensim decrescentibus. F. d. 699. *Sepes, umbrosa*. 4. 5 — 8.

FABA. BOB. Stigma latere inferiore transverse barbatum. Cal. superne emarginatus 2-dentatus, inferne dentibus 3 rectis longis. Vexillum emarginatum. Legumen coriaceum subtumidum. Sem. compressa magna, hylo. terminali. — *Vicia* L.



1101. *F. vulgaris* Lam., *B. obecný*, leguminib. subsessilibus ternis torulosis, foliol. ovatis integerrimis, petiolis ecirrhoris, stipul. sagittatis basi dentatis. Blakw. t. 19. *Colitur*. ☉. 6, 7. O. M.

ERVUM. ČEČKA. Cal. 5- partitus, laciniis linearibus acutis corollam subaequantibus. Stigma capitatum glabrum. Legumen oblongum aut ovale 2- 4- spermum. Sem. globosa aut compresso-convexa.

1102. *E. tetraspermum* L., Č. čtŕverzná, pedunc. subbifloris, leguminibus glabris subtetraspermis, foliol. oblongis truncatis. F. d. 95. *Segetes*. ☉. 6, 7.

1103. *E. hirsutum* L., Č. chlupatá, pedunc. multifloris, leguminibus hirsutis dispermis, foliol. linearibus obtusis. F. d. 639. *Segetes*. ☉. 6, 7.

1104. *E. lens* L., Č. obecná, pedunc. bifloris, leguminibus ovalibus, seminibus compresso-convexis. *Segetes, colitur*. ☉. 6, 7. O. M.

CYTISUS. ČITIMNJK. Cal. bilabiatus, labio superiore bidentato. Carina erecta. Legumen basi attenuatum compressum.

1105. *C. laburnum* L., Č. odvislý, racem. simplicibus pendulis leguminibusque adpresso-pilosis in margine incrassatis, foliol. ovato-oblongis basi angustatis. J. A. 306. *In dumetis quasi sponte*. h. 5.

1106. *C. nigricans* L., Č. černáječý, racem. terminalibus erectis calycibusque pilosis, denticulis calycum minutis, foliol. ellipticis pilosis. J. A. 387. *Rupastria, montosa, aprica*. h. 6 — 8.

1107. *C. capitatus* L., Č. hlavaty, flor. capitatis, racem. erectis strictis teretibus villosis, foliol. ovato-ellipticis villosis, bractea lineari subcartilaginea. J. A. 33. *Sylvatica montosa: Nové město nad Metugi, MM., C. Časlaw. Chrud. Oc., Třebon.* h. 6 — 8.

1108. *C. supinus* L., Č. prostřený, flor. pedunculatis subbinatis axillaribus, caule decumbente, foliol. obovatis acutis. J. A. 20. *Nemorosa aprica Pragae*. h. 5, 6.

ROBINIA. ČIMISSNJK. Cal. 4- fidus, lacinia superiore bipartita. Legumen gibbum elongatum.

1109. *R. pseudacacia* L., Č. obecný, racemi pedi-

cellis unifloris, fol. impari-pinnatis, stipulis spinosis, leguminibus laevibus. Duham. 2. t. 42. *Colitur*. h. 6. O.

**COLUTEA. MĚCHÝRNJK.** Cal. 5-fidus. Carina obtusa. Stylus deorsum per longitudinem barbatus. Legumen inflatum, sutura superiore intus tumida seminifera et dehiscente.

1110. *C. arborescens* L., *M. stromový*, caule arborescente, foliol. obovatis retusis, pedunc. subsexfloris, leguminibus apice clausis. *Dumeta*, *quasi sponte*. h. 6 — 8.

1111. *C. cruenta* Ait., *M. krwawý*, caule fruticoso, foliol. subrotundis apice truncatis glaucis, pedunc. 3-floris, leguminib. apice hyantibus. Scop. insub. 2. t. 12. *Fruticeta*, *sepes Pragae*. h. 6 — 8.

**CORONILLA. WĚNEČENKA.** Cal. bilabiatus, dentibus superioribus duobus connatis. Petala unguiculata. Vexillum vix alis longius. Lomentum teres articulatum rectum.

1112. *C. varia* L., *W. strakatá*, herbacea, foliol. plurimis ovalibus obtusissimis glabris, lomentis teretibus demum erectis. Clus. 2. 237. *Aprica graminosa*. 4. 7, 8.

1113. *C. minima* L., *W. negmenssj*, suffruticosa procumbens, foliol. novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, lomentis angulatis nodosis. J. A. 271. *Sylvatica montosa*, *Skalice C. Litom.* C. B. Oc. 4. 5, 6.

**HEDYSARUM. KOPEYSSNJK.** Cal. 5-fidus. Cor. carina transverse obtusa. Lomentum ex articulis ispermis compressis compositum.

1114. *H. obscurum* L., *K. tmawý*, caulescens flexuosum, fol. pinnatis ovatis glabris, racem. axillaribus, stipulis vaginalibus, articulis lomenti penduli glabris. J. A. 168. *Rupestria alpina Sudeti*. 4. 6, 7.

1115. *H. Onobrychis* L., *K. ligrus*, caule adscendente, fol. pinnatis, fol. cuneatis glabris, corollarum alis calycem aequantibus, lomentis monospermis glabris aculeato-dentatis. J. A. 352.  $\beta$ . Foliolis elliptico-lanceolatis caulisque geniculis pilosis, alis calyce dimidio brevioribus. *Aprica graminosa*. 4. 6, 7. O.

**GALEGA. GESTRABINA.** Cal. dentibus subulatis subaequalibus. Legumen striis obliquis, seminibus interjectis.

1116. *G. officinalis* L., *G. obečná*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis mucronatis glabris, stipul. lanceolatis sagittatis, leguminibus erectis strictis. Blakw. t. 92. *Colles: Pardubice, Přelauč, Sadská. Oc. 4. 7, 8.*

**OXYTROPIS. WLNICE.** Carina in mucronem superne desinens. Legumen biloculare aut subbiloculare, sutura superiore introflexa.

1117. *O. pilosa* Decand., *W. obečná*, caulescens erecta pilosa, foliolis lanceolatis acutis, stipul. lanceolatis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subulatis pilosis. Astragalus L. J. A. 51. *Aprica rupestris: Praga, Litoměřice. 4. 7, 8.*

**ASTRAGALUS. KOZINEC.** Carina obtusa. Legumen biloculare aut subbiloculare, sutura inferiore introflexa.

1118. *A. austriacus* Crantz., *K. rakauský*, caulescens procumbens, foliol. linearibus emarginatis, leguminibus pendulis ovato-oblongis compressis. J. A. 195. *Aprica siccissima in C. Rakonicensi passim. 4. 6.*

1119. *A. hypoglottis* L., *K. gazykowitý*, caulescens procumbens, foliol. oblongis obtusis, spicis ovatis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis ovatis canaliculatis pilosis. Emel. sib. 4, t. 23. f. A. *Colles herbidi: Březowice C. Chrud. Oc., Říp, Kostál, Schönhof; arenosa: Labský Kostelec. 4. 5, 6.*

1120. *A. Onobrychis* L., *K. kratkokřídlý*, caulescens diffusus, foliol. ovato-oblongis, pedunc. spicatis, vexillis alis duplo longioribus, leguminibus erectis triquetris dorso canaliculatis. J. A. 38. *Aprica: Schwarzbach Seidl, Welvary, Kokořín. 4. 6, 7.*

1121. *A. glycyphyllos* L., *K. sladký*, caulescens prostratus, foliol. glabris ovatis obtusis mucronatis, stipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, alis obtusis, leguminibus subtriquetris arcuatis. Clus. 2. 233. *Sylvatica, nemorosa. 4. 6 — 8.*

1122. *A. rotundifolius*, *K. okrauhlolistý*, caulescens prostratus, foliol. ovato-rotundatis subtus pilosis subretusis mucronulatis, stipulis ellipticis acuminatis latere



interno dente notatis, racemis pedunculatis foliis brevioribus, alis angustis elongatis. *Sylvatica nemorosa montosa Pragae.* 4. 6.

1123. *A. Cicer* L., *K. cizrnový*, caulescens prostratus, foliol. glabriusculis oblongis obtusis mucronatis, stipul. lancolatis, racemis pedunculatis folio longioribus. *J. A.* 251. *Humida, arenosa.* 4. 7, 8.

1124. *A. exscapus* L., *K. bezprutý*, acaulis, foliol. oblongis obtusis pilosis, flor. subpedunculatis aggregatis, calycibus adpresso-pilosis, leguminibus oblongis lanatis. *J. ic. rar.* 17. *Aprica arenosa: Litoměřice, C. B. Th., Praga.* Th. 4. 5. M.

**MELILOTUS. KOMONICE.** Cal. tubulosus 5-dentatus. Cor. decidua. Carina simplex adpressa. Legumen oligospermum dehiscens calyce longius.

1125. *M. caerulea* Pers., *K. modrá*, racemis erectis oblongis pedunculatis, leguminibus ventricosis mucronatis, caule erecto, stipulis lanceolatis membranaceis. *Pomaria.* ☉. 6, 7.

1126. *M. officinalis* W., *K. lékařská*, leguminibus racemosis nudis dispermis subrugosis ovatis subcompressis acutis, stipulis subulatis, caule erecto. *F. d.* 934. *Ad vias, in campis, cultis.* ☉. 7, 8. M.

1127. *M. vulgaris* W., *K. obecná*, leguminibus racemosis nudis monospermis rugosis obovatis acutis, stipulis setaceis, caule erecto. *C. priore.* M.

1128. *M. kochiana* W., *K. kochova*, leguminibus racemosis nudis dispermis sublaevibus ovatis acutis compressis, stipulis dentatis, caule adscendente. *Salsa ad Zagečice C. Zatec.; ad vias C. Kauřim.* ♂. 7, 9.

**TRIFOLIUM. DÉTEL.** Cal. tubulosus 5-dentatus. Cor. persistens. Carina duplex adpressa. Legumen oligospermum evalve calyce tectum.

*T. Potoidea*, leguminibus polyspermis, calyce glabro.

1129. *T. hybridum* L., *D. zvrhlý*, capitulis subumbellaribus, leguminibus tetraspermis, calycinis dentibus subaequalibus, foliol. ovato-oblongis emarginatis serrulatis, caule adscendente. *Prata humidiuscula.* 4. 6—8. O.

1130. *T. repens* L., *D. plaziwý*, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, calycinis dentibus sa-

perioribus brevioribus, foliol. ovato-oblongis emarginatis serrulatis, caule repente. F. d. 990. *Prata, pascua*. 4. 6 — 8.

II. *Pagopoda*, calyce villosa.

1131. *T. rubens* L., *D. čerwenawý*, spicis cylindraceo-oblongis, calycis dentibus villosis, infimo longitudine corollae monopetalae inaequalis, stipulis ensiformibus, foliol. lanceolatis obtusis serrulatis, caule erecto glabro. J. A. 385. *Montosa pascua*. 4. 6 — 8.

1132. *T. pratense* L., *D. lučnj*, spicis densis ovatis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis brevior, stipulis aristatis, foliolis ovalibus integerrimis, caule adscendente. F. d. 989. *Prata*. 4. 6 — 8. O.

1133. *T. flexuosum* Jacq., *D. křivolaký*, spicis laxis subglobosis solitariis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae subaequante, stipulis subulatis, foliol. ellipticis tenuissime serrulatis striato-venosis, caulibus ramosis flexuosis. J. A. 386. *Prata, pascua*. 4. 6, 7.

1134. *T. alpestre* L., *D. podhornj*, spicis subglobosis subgeminatis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae subaequalis aequante, stipulis setaceis, foliol. lanceolatis tenuissime serrulatis striato-venosis, caulibus simplicibus strictis. J. A. 433. *Pascua nemorosa*. 4. 6, 7.

1135. *T. ochroleucum* L., *D. hlinožlutý*, spicis villosis ellipticis, caule erecto ramoso pubescente, foliol. oblongis, infimis obcordatis. J. A. 40. *Prata pascua montosa, C. Beraunens. etc.* 4. 6, 8.

1136. *T. arvense* L., *D. rolnj*, spicis villosissimis subcylindricis pedunculatis, dentibus calycinis setaceis corolla longioribus, foliol. obovato-linearibus, caule erecto. F. d. 924. *Arva, sicca*. O. 7, 8.

1137. *T. striatum* L., *D. brázdovaný*, capitulis terminalibus axillaribusque ovatis subsolitariis pedunculatis, calycibus striatis pilosis, dentibus setaceis inaequalibus, foliol. obovatis subintegerrimis pubescentibus. WK. 25. *Pratensia nemorosa Pragae*. O. 6 — 8.

III. *Vesicaria*, calycibus inflatis ventricosus.

1138. *T. fragiferum* L., *D. gahodnatý*, capitulis subrotundis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis

pubescentibus, dentibus setaceis binis reflexis notatis, caulibus repentibus, foliolis obovatis. F. d. 1042. *Pascua*. 24. 7 — 9.

IV. *Lupulina*, vexillis corollae inflexis.

1139. *T. montanum* L., *D. chlumnj*, spicis subimbricatis, vexillis subulatis marcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. F. d. 1172. *Prata sylvatica*, *nemorosa*. 24. 5, 6.

1140. *T. spadiceum* L., *D. wisshowy*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis pubescentibus, calycinis dentibus subpilosis subulatis, binis superioribus ovatis brevissimis, caule erecto, foliol. obovatis, intermedio sessili. *Prata subhumida turfosa rarius*. 24. 6 — 9.

1141. *T. agrarium* L., *D. niwnj*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis, calycinis dentibus subulatis inaequalibus glabris, caule erecto, foliolis lanceolato-cuneatis, omnibus subsessilibus. F. d. 558. *Margines viarum sylvaticarum*. ☉. 7, 8.

1142. *T. campestre* Schreb., *D. polnj*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis, caulibus subprocumbentibus, foliolis obovatis, intermedio petiolato. F. d. 796. *Campi post messem*. ☉. 7 — 8.

1143. *T. filiforme* L., *D. nitkowity*, spicis capitatis hemisphaericis, vexillis persistentibus deflexis laevibus, caulibus subprocumbentibus, foliolis inferioribus obcordatis. *Viae, arenosa*. ☉. 6, 7.

LOTUS. *SSTJROWNJK*. Cal. tubulosus. Alae sursum longitudinaliter conniventes. Filamenta cuneiformia. Legumen cylindricum strictum.

1144. *T. siliquosus* L., *Ss. močárnj*, leguminibus solitariis, caulibus procumbentibus, foliolis subtus pubescentibus. J. A. 361. *Prata humida*. 24. 6 — 8.

1145. *T. corniculatus* L., *Ss. mnohotwárny*, capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. F. d. 991. *α*. Caulibus adscendentibus, foliolis obovatis obtusis plus minusve glabris. *β*. Idem foliolis oblongo-lanceolatis. *γ*. Minor, totus valde hirsutus, radice crassa, caule procumbente. *δ*. Calycis dentibus glabris et pubescentibus. *Aprica campestris*. 24. 6 — 8.



**MEDICAGO. TOLICE.** Carina corollae a vexillo deflectens. Legumen compressum cochleatum.

1146. *M. sativa* L., *T. wogtesska*, pedunc. racemosis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, stipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis. Clus. 2. 242. *Aprica*. 2. 6 — 8. O.

1147. *M. falcata* L., *T. srpkowá*, pedunc. racemosis, leguminibus contorto-falcatis pubescentibus, stipulis integerrimis, foliolis oblongis apice dentatis, caule diffuso. F. d. 233. *Aprica*, *prata sicca*. 2. 6 — 8.

1148. *M. procumbens* Besser., *T. položená*, pedunc. racemosis, leguminibus falcatis subnudis, stipulis basi dentatis, foliolis oblongis apice dentatis, caulibus procumbentibus. *Arenosa sterilia: Praga, Raudnice*. 2. 6 — 9.

1149. *M. lupulina* L., *T. detelowá*, spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, foliolis obovatis, caulibus procumbentibus. F. d. 992. *Prata, pascua, agri*. 3. 5 — 8.

1150. *M. minima* L., *T. neymenssj*, pedunc. multifloris, leguminibus cochleatis pilosis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. F. d. 211. *Arva*. O. 5, 6.

## SYNGENESIA. SAULŮŽSTWO.

### AEQUALIS. STEGNÉ.

A. Floribus omnibus ligulatis.

I. Seminibus uniformibus.

1. Pappo nullo vel marginato.

**LAPSANA. KAPUSTĚNKA.** Cal. simplex 8-phyllus erectus connivens basi calyculatus squamis paucis brevissimis. Sem. calva non involuta decidua.

1151. *L. communis* L., *K. pospolitá*, caulescens ramosa, fol. ovatis petiolatis angulato-dentatis, inferioribus lyratis. F. d. 500. *Ruderata, culta*. O. 7 — 9.

**ARNOSERIS. PIŠEČNANKA.** Cal. simplex polyphyllus per maturitatem torulosus et globose connivens. Sem. margine coriaceo erecto integerrimo coronata.

1152. *A. pusilla* Gaertn., *P. nizaunká*, acaulis, scapo subtrifloro, pedunc. fistulosis clavato-incrassatis, foliolis calycis obovato-oblongis denticulatis. Lapsana, W. F. d. 201. *Campi arenosi*. ☉. 7, 8.

2. Pappo phyllode l. paleaceo.

**CYCHORIUM. ČEKANKA.** Cal. calyculatus. Receptaculum subpaleaceum. Pappus paleaceus polyphyllus.

1153. *C. Intybus* L., *Č. obečná*, flor. axillaribus geminis subsessilibus, fol. runcinatis. F. d. 907. *Agro-rum margines*, *viae*. 4. 6 — 8. M. O.

1154. *C. Endivia* L., *Č. sst'erbák*, pedunc. axillaribus geminis, altero elongato unifloro, altero brevissimo subquadrifloro, flor. capitatis, fol. oblongis denticulatis, ramis flexuosis. *Colitur*: ☉. ♂. 6, 7. O.

3. Pappo capillari l. setoso.

α. Subsessili.

**PRENANTHES. WĚSENKA.** Cal. calyculatus. Flosculi simplici serie. Recept. glabrum. Pappus capillaris sessilis.

1155. *P. purpurea* L., *W. nachowá*, calycib. subquinquefloris, fol. oblongo-lanceolatis amplexicaulibus cordatis denticulatis subtus glaucis. J. A. 307. α. Fol. runcinatis. β. Fol. integris dentatis. *Montosa sylvatica*. ☉. 7, 8.

**CREPIS. SKERDA.** Cal. calyculatus squamis laxiusculis, per maturitatem torulosus ventricosus. Receptaculum alveolatum aut scrobiculatum. Pappus pilosus subsessilis.

1156. *C. Apargia* W., *S. smetanka*, fol. lanceolato-obovatis dentatis glabris, caulinis lineari-lanceolatis, caule angulato inferne subglabro, pedunculis calycibusque hispidis. J. A. 293. *Prata montosa humida: zlatá káru-na* C. Budeg. 4. 6 — 8.

1157. *C. foetida* L., *S. smradlawá*, fol. runcinato-pinnatifidis scabris sessilibus, summis lanceolatis basi profunde incis, calycibus ovatis pilosis angulatis. *Rudera-ta*, *agror. margin.* 4. 6 — 9.

1158. *C. hieracioides* WK., *S. gestřabnikowá*, fol. glabris dentatis, radicalibus ovato - spatulatis, caulinis oblongis sessilibus, corymbo terminali, calycibus glanduloso - hispidis. WK. 70. *Prata paludosa*, *S. Dobrotiwa*, MM., *Hluboss*. 4. 6, 7.

1159. *C. biennis* L., *S. ozimá*, fol. hispidis runcinato - pinnatifidis, summis sessilibus lanceolatis dentatis earina hispido - aculeatis, calyc. pubescentibus muricatis. *Pomaria*, *viae*. 4. 7, 8.

1160. *C. agrestis* WK., *S. rolnj*, fol. radicalibus lanceolato - runcinatis, caulinis lanceolatis basi dentatis sagittatis, flor. corymboso - paniculatis, calyc. hirtis. WK. 220. *Pomaria*, *arva*: *Tučapy*. C. B. ♂. 6, 7.

1161. *C. tectorum* L., *S. stěssnj*, fol. lanceolato - runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis, caulinis hastatis, summis linearibus margine revolutis, flor. corymbosis, calyc. pubescentibus. F. d. 501. *Arva*, *arenosa*, *muri*. ☉. 6, 7.

1161. *C. virens* W., *S. polnj*, fol. glabris inferioribus remote dentatis, superioribus subintegerrimis subsagittatis, caule basi ramoso diffuso, calyc. pubescentibus. Lobel. ic. 229. f. 2. *Arva*, *agror. margin*. ☉. 7, 8.

SONCHUS. MLEČ. Cal. polyphyllus imbricatus basi ventricosus. Recept. excavato - punctatum. Pappus capillaris fugax.

1163. *S. coeruleus* Smith., *M. modrá*, pedunc. calycibusque hispidis, flor. racemosis bracteatis, fol. runcinatis, lobo terminali deltoideo maximo, basi sagittatis glabris subtus glaucis. *S. alpinus*. L. F. d. 182. *Subalpina montosa humida*. 4. 6 — 8.

1164. *S. arvensis* L., *M. polnj*, pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis denticulatis basi cordatis. F. d. 606. *Culta*, *runderata*. 4. 7 — 9. ON.

1165. *S. oleraceus* L., *M. zelná*, pedunc. tomentosis umbellatis, calyc. glabris, fol. subruncinato - pinnatifidis amplexicaulibus, seminibus striatis scabris, *Culta*, *oleracea*, *runderata*. ☉. 6 — 9.

1166. *S. asper* Hoffm., *M. drsná*, pedunc. calycibusque glabris, fol. ovato - oblongis integris dentatis, dentibus alternis minoribus, seminibus striatis laevibus, *Culta*, *runderata Pragae*. C. B. ♂. 6, 7.



**HIERACIUM. GESTRABNJK.** Cal. polyhyllus imbricatus ovatus. Recept. scrobiculato - scabriusculum passim subpilosum. Pappus sessilis setaceus denticulatus.

1167. *H. alpinum* All., *G. hornj*, scapo unifloro squamoso rufo - villosa, calyce villosissimo (rufescenti-), fol. lanceolatis v. spatulato - oblongis dentatis mucronatis villosis.  $\beta$ . Fol. integris. All. ped. t. 14. f. 2. *H. pumilum* W.  $\gamma$ . *H. tubulosum* DeCand., ligulis canaliculato - tubulosis. *Alpina sicca Sudetorum*;  $\gamma$ . in *Sudetis*. Th. 2. 7, 8.

1168. *H. Pilosella* L., *G. chlupáček*, scapo unifloro nudo, fol. elliptico - lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, stolonib. repentibus, florib. discoloribus. F. d. 1110.  $\beta$ . Stolonibus florentibus. *Pascua sicca aprica, arenosa*. 2. 5 — 8.

1169. *H. collinum* Besser., *G. kopecnj*, fol. obovato - lanceolatis integerrimis subtus albido - subtomentosis, stolonibus repentibus, scapo nudo bifloro, flor. concoloribus. *Colles aprici*: 2. 5.

1170. *H. auricula* L., *G. pastwiný*, scapo nudo, fol. oblongo - lanceolatis subdentatis hispidis scapoque basi dense pilosis, stolonib. repentibus, flor. corymbosis. *H. dubium* F. d. 1044.  $\beta$ . Fol. angustioribus carina margine scapique basi hispidis, corymbo pauci - aut multifloro. *Colles aprici sicci*. 2. 6, 7.

1171. *H. glaucescens* Besser., *G. přiswělý*, fol. lanceolatis acutis subintegerrimis pilis raris hispidis, stolonibus repentibus, flor. corymbosis (parvis), scapo laevi. *Colles, sicci aprici*. 2. 6, 7.

1172. *H. Bauhini* Schultes., *G. bauhinůw*, fol. lanceolatis acutis subintegerrimis margine carinaque setosociliatis scapoque glabris, stolonib. repentibus, flor. (3-4) subumbellatis. *Colles aprici sicci*. 2. 6.

1173. *H. dubium* L., *G. pochybný*, scapo subquadrifloro nudo, fol. oblongis obtusis integerrimis, stolonibus repentibus. *H. auricula*. F. d. 1111.  $\beta$ . Scapo unifloro, statura digitali. *Colles, graminosa*;  $\beta$  *Sudeti*. 2. 6 — 9.

1174. *H. cymosum* L., *G. okolický*, scapo folioso hispido, flor. corymboso - paniculatis, pedunc. propriis glomeratis, calycib. hispidis, fol. oblongis lanceolatis subintegerrimis hirtis. *Aprica mentosa*. 2. 6, 7.

1175. *H. praemorsum* L., *G. překausnutý*, fol. ovatis subdentatis, scapo nudo racemoso, flor. superioribus primoribus. F. d. 942. *Colles sicci montani: Karlstein, Dáblce*. 4. 5, 6.

1176. *H. aurantiacum* L., *G. pomerančový*, scapo folioso hispido, flor. corymbosis, pedunc. glomeratis, fol. oblongis acutiusculis pilosis hispidis. J. A. 410. *Prata humida Sudet*. 4. 7, 8.

1177. *H. echioides* Lumnitzer., *G. haděncový*, canescens, caule erecto strigoso-hispido, fol. subintegerimis basi attenuatis, flor. cymoso-corymbosis. WK. 85: *Rupestria Pragae*. 4. 5 — 8.

1178. *H. Halleri* Decand., *G. hallerůw*, caule erecto subbifloro, fol. pilosis basi runcinato-dentatis, radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, calyce villosa. *Petrosa lapidosa Sudetor*. 4. 8.

1179. *H. murorum* L., *G. zednj*, caule erecto subfolioso basi piloso, flor. paniculatis, fol. radicalibus petiolatis cordato-ovatis acutis basi profunde dentatis.  $\alpha$ . Fol. radicalibus caulinisque cordato-ovatis petiolatis.  $\beta$ . Quoad folia radicalia eadem, caule aphylo.  $\gamma$ . Fol. radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Muri, rupestria, colles aprici*. 4. 6 — 8.

1180. *H. paludosum* L., *G. bahnj*, caule simplici, fol. glabris oblongis basi attenuatis runcinato-dentatis, caulinis amplexicaulibus, flor. paniculatis, calycib. hispidis. F. d. 928. *Paludosa turfosa*. 4. 6 — 8.

1181. *H. grandiflorum* L., *G. welokwětný*, caule adscendente simplici sulcato piloso-viscoso, fol. lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis subdentatis amplexicaulibus sagittato-hastatis, calycib. hispidis. WK. 99. *Rupestria Sudeti*. 4. 8, 9.

1182. *H. prenanthoides* Vill., *G. wěsenkový*, caule erecto simplici folioso, fol. lanceolatis cordatis amplexicaulibus denticulatis pubescentibus, flor. racemoso-corymbosis. All. ped. t. 27. f. 13.  $\beta$ . *H. cydoniaefolium* Vill., fol. oblongo-ellipticis-dentatis (latioribus). *Graminosa herbida Sudeti*. 4. 7, 8.

1183. *H. pulmonarioides* Vill., *G. plicňkový*, caule erecto folioso piloso, foliis dentatis inferioribus oblongo-lanceolatis in petiolum decurrentibus, superioribus elliptico-ovatis sessilibus. Vill. delph. t. 34. *H. sudeticum*.

Sternb. mem. vat. 2. t. 5. *Graminosa herbida Sudett.*  
24. 7, 8.

1184. *H. sabaudum* L., *G. plchokalissny*, caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentato-serratis subamplexicaulibus subtus scabris. All. ped. t. 27. f. 2.  $\alpha$ . Fol. superioribus squamaeformibus, inferioribus lanceolato-oblongis.  $\beta$ . Fol. superioribus ovato-lanceolatis.  $\gamma$ . Fol. late ovatis. *Muri vetust, collesque sicci.* 24. 8, 9.

1185. *H. umbellatum* L., *G. wrcholiensj*, caule erecto simplici, fol. linearibus subdentatis, flor. corymboso-umbellatis, calyce exteriori squarroso. F. d. 680.  $\beta$ . Fol. lineari-lanceolatis. *Sylvae, pascua sicca.* 24. 7 — 9.

$\beta$ . Pappo stipitato.

**LACTUCA. LOCIKA.** Cal. oblongus polyphyllus imbricatus. Recept. excavato-punctatum glabrum. Pappus capillaris stipitatus fugax.

1186. *L. sativa* L., *L. pospolitá*, fol. rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboso. *Colitur.* ♂. O.

1187. *L. stricta* WK., *L. tuhá*, fol. subtus laevibus, radicalibus infimisque runcinato-lyratis dentatis, superioribus runcinato-pinnatifidis basi angustatis sagittatis, flor. corymbosis. WK. 48. *Nemorosa montosa Pragae.* ♂. 6.

1188. *L. Scariola* L., *L. lesnj*, fol. verticalibus carina aculeatis apice acutis basi sagittatis runcinato-pinnatifidis denticulatis. F. d. 1227. *Aprica ruderata.* ☉. 7, 8. M.

1189. *L. viminea*, *L. giwnatá*, fol. laevibus decurrentibus, inferioribus pinnatifidis extrorsum dentatis, summis indivisis linearibus, caule ramoso divaricato. *Prenanthes.* L. J. A. 9. *Aprica, ruderata.* ♂. 7 — 9.

1190. *L. saligna* L., *L. wrbowitá*, fol. carina aculeatis, radicalibus lanceolatis pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis sagittatis. J. A. 250. *Agrorum margines.* ☉. 7, 8.

1191. *L. perennis* L., *L. modrá*, fol. omnibus pinnatifidis, lacin. linearibus supra dentatis, flor. corymboso-paniculatis. *Aprica montosa sicca; Praga, Karlstein, Litomerice etc.* 24. 6 — 8.



**CHONDRILLA. RADYK.** Cal. calyculatus. Recept. excavato - punctatum glabrum. Pappus capillaris stipitatus caducus.

1192. *C. muralis* Dec., *R. zednj*, fol. lyrato - pinnatifidis dentatis, lobo terminali 5- angulari, flor. paniculatis. Prenanthes. L. F. d. 509. *Ruderata*. ☉. 7 — 9.

1193. *C. juncea* L., *R. prutnaty*, fol. radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. J. A. 427. *Ruderata aprica*. 4. 7, 8.

**LEONTODON. SMETANKA.** Cal. duplex per maturitatem deflexus. Recept. excavato - punctatum. Pappus capillaris stipitatus.

1194. *L. Taraxacum* L., *S. obečná*, calyce exteriori reflexo, scapo unifloro, fol. runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. F. d. 574. β. Fol. integris runcinato-dentatis. *Prata pascua*. 4. 4 — 6. M.

1195. *L. paludosum* Smith., *S. bahnj*, calyce exteriori adpresso, squamis ovatis, scapo unifloro, fol. lanceolatis sinuato - dentatis glabriusculis. WK. 115. *Pratauda: Libiss, labsky Kostelec*. 4. 6.

4. Pappo plumoso.

α. Receptaculo nudo.

†. Stipite subnullo.

**APARGIA. PAMPELISSKA.** Cal. imbricatus. Recept. serobiculatum villosiusculum. Pappus sessilis, radiis palaceis et setaceis commixtis.

1196. *A. hastilis* W., *P. plchd*, scapo unifloro nudo calyceque glabro, fol. lanceolatis runcinatis glabris. J. A. 164. *Pascua humida: Malowice*. C. B. 4. 7.

1197. *A. autumnalis* W., *P. podzimnj*, scapis ramosis declinatis squamosis, fol. lanceolatis runcinato-pinnatifidis glabriusculis. F. d. 501. *Prata pascua*. 4. 7, 9.

1198. *A. hispida* W., *P. draslawd*, scapo nudo unifloro calyceque hirtio, fol. runcinato - dentatis hirtis, pilis furcatis. F. d. 862. β. Scapo inferne glabro, fol. dentatis. *Sylvatica, subhumida*. 4. 7 — 9.

**PICRIS. DRASLAWEC.** Cal. calyculatus. Recept. nudum papillosum. Pappus plumosus subsessilis, radiis omnibus filiformibus. Sem. transverse striata.

1199. *P. hieracioides* L., *D. gestřabnikový*, caule erecto scabro, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, flor. corymbosis, calyce exteriori laxo. *Agri: Tucepy*. C. B. 24. 8, 9.

1200. *P. ruderalis* W., *D. rumný*, caule erecto hispido, fol. lanceolatis ciliato-dentatis sessilibus, pedunc. calycibusque hispidis. *Ruderata rupestris Pragae*. 24. 8, 9.

**SCORZONERA. HADJMORD.** Cal. oblongus imbricatus, foliol. margine membranaceis. Recept. nudum, papillosum. Pappus substipitatus, plumosus, radiis paleaceis et setaceis mixtis.

1201. *S. humilis* W., *H. nřzký*, caule subnudo subunifloro, calycinis squamis lanatis, exterioribus ovato-lanceolatis, fol. oblongo-lanceolatis nervosis planis. *Montosa prata subhumida*. 24. 5.

1202. *S. glastifolia* W., *H. dutý*, caule multifloro fistuloso folioso, fol. lineari-lanceolatis acuminatis glabris nervosis planis, squamis calycis exterioribus ovatis. *S. bohémica* Schmidt, act. boh. 1. t. 3. *Prata humidiuscula apricaque: Woskowrch ad Podebrad Oc., Raudnice, C. Litoměřic: passim*. 24. 5, 6. M.

1203. *S. parviflora* Jacq., *H. malokvětý*, caule ramoso basi folioso, fol. lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce breviori. J. A. 305. *Aprica: Zagečice*. Th. 24. 5.

1204. *S. purpurea* L., *H. nachový*, fol. lineari-subulatis canaliculato-triquetris, caule ramoso. J. A. 35. *Aprica graminosa: Karlstein*. Th. 4. 5.

1206. *S. lachniata* L., *H. usetnatý*, fol. inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus linearibus, calycib. glabris, squamis inferioribus patulis mucronatis, flosculis calycem multo superantibus. J. A. 356. *Aprica graminosa: Wissehrad*. 24. 5, 6.

1206. *S. octangularis* W., *H. osmíhraný*, fol. inferioribus decursive pinnatis lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis, calycib. inapertis octangularibus, flosculis calycem aequantibus. *Graminosa aprica, viac.* 24. 5, 6.

†† Stipite manifesto.

**TRAGOPOGON. KOZJBRADA.** Cal. simplex polyphyllus. Recept. nudum excavato-punctatum. Semina praelonga. Pappus stipitatus plumosus.

1207. *T. pratensis* L., *K. lucnj*, calycib. radium aequantibus, fol. integris carinatis acuminatis undulatis basi dilatatis, pedunculo tereti. F. d. 906. *Prata*. 4. 6, 7.

1208. *T. major* Jacq., *K. wëtssj*, calycib. radio longioribus, fol. integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis apice rotundatis. J. A. 29. *Arenosa aprica*, *viae*. 4. 6, 7.

β. Receptaculo paleaceo.

**ACHYROPHORUS. PLEWNATEC.** Cal. oblongus polyphyllus imbricatus. Recept. paleaceum. Sem. unifornia. Pappus stipitatus plumosus radiis filiformibus.

1029. *A. radicans* Gaertn., *P. kolničny*, fol. runcinatis obtusis scabris, caulib. ramosis nudis laevibus, pedunculis squamosis. Hypochaeris. W. F. d. 150. *Prata sicca*, *sylvae aridae lucidae*. 4. 6, 7.

II. Seminibus difformibus.

**HYPOCHAERIS. SELETNICE.** Cal. imbricatus. Recept. paleaceum. Sem. difformia. Pappus radii sessilis, disci stipitatus.

1210. *H. maculata* L., *S. blamatá*, caule solitario nudiusculo subsimplici, fol. ovato-oblongis integris dentatis. F. d. 149. *Prata sylvatica montosa rarius*. 4. 7.

1211. *H. uniflora* Vill., *S. gednokwětná*, caule simplici unifloro inferne folioso apice incrassato, fol. lanceolatis dentatis, foliol. calycinis serrato-ciliatis. J. ic. rar. 165. *Alpina rupestris Sudetorum*. 4. 7, 8.

1212. *H. glabra* L., *S. plchá*, glabriuscula, calycibus oblongis, caulib. ramosis subfoliosis, fol. dentato-sinuatis. F. d. 424. *Scorzonera taraxacifolia*. Haenke. Jacq. ic. rar. 106. *Arenosa*, *agri*. O. 7, 8.

B. Flosculis tubulosis omnibus.

I. Pappo setaceo.

**ONOPORDON. OSTROPES.** Cal. ventricosus squamis oblongis in spinam simplicem desinentibus imbrica-



tis. Recept. alveolatum. Sem. coronata pappo piloso basi in annulum connato caduco.

1213. *O. Acanthium* L., *O. obečný*, calyc. squarrosus, spinis patentibus subulatis, fol. ovato-oblongis sinuatis utrinque lanatis. F. d. 909. *Viae, ruderata*. ♂. 7.

**CARDUUS. BODLAK.** Cal. imbricatus squamis simplicibus inappendiculatis acuminatis spina terminatis. Recept. setaceo - paleaceum. Sem. coronata pappo capillari basi in annulum connato, deciduo.

1214. *C. nutans* L., *B. náchylný*, fol. semidecurrentibus, flor. cernuis, squamis calycinis superne patentibus. F. d. 675. *Ruderata, viae*. ☉. 6 — 9.

1215. *C. acanthoides* L., *B. mnohotrný*, fol. decurrentibus sinuatis spinosis glabris, calycibus globosis subpedunculatis, squamis linearibus subrecurvis. J. A. 249. *Ruderata, viae*. ☉. 6. 7.

1216. *C. crispus* L., *B. kadeřavý*, fol. decurrentibus oblongis sinuatis margine spinosis subtus lanuginosis, flor. ovatis pedunculatis aggregatis terminalibus, squamis calycinis lineari-subulatis mucronatis patulis. F. d. 621. *Ruderata, viae rarius*. ☉. 7, 8. Sem. transversim rugulosa. C. B.

1217. *C. Personata* Jacq., *B. lopuchovitý*, fol. caulinis decurrentibus oblongis indivisis spinoso-dentatis, subtus subvillosis, radicalibus basi pinnatifidis, flor. subsessilibus congestis, squamis calycinis recurvatis. J. A. 346. *Alpina humidiuscula Sudeti*. 4. 7, 8.

**SILYBUM. WOLČEC.** Cal. ventricosus imbricatus squamis arcte adpressis apice appendiculatis, appendicibus infracto-patulis demum rostratis, intimis cochleariformibus. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo lineari-paleaceo basi in annulum connato deciduo.

1218. *S. marianum* Gaertn., *W. blamatý*, fol. amplexicaulibus hastatis pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis, squamis canaliculatis duplicato-spinosis. *Carduus*. L. *Aggeres hortique, penes casas: Lokte*. ♂. 7, 8.

**ARCTIUM. LOPUCH.** Cal. sphaericus imbricatus squamis linearibus in spinam apice hamosam desinentibus. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo brevi inaequali rigido persistente.

1219. *A. Lappa* L., *L. plchy*, flor. subcorymbosis, calycib. glabris, squamis basi paleis ciliatis, caule superne ramoso. *Ruderata, culta.* ♂. 6 — 8. M.

1220. *A. Bardana* W., *L. wlnitý*, flor. subcorymbosis, calycib. arachnoideo-lanatis, squamis margine hispidis, caule superne ramoso. F. d. 642. *C. priore.* M.

**SERRATULA. SRPEK.** Cal. ventricosus aut cylindricus imbricatus squamis inermibus aut appendice scarioso auctis. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo inaequali rigido denticulato aut ciliato persistente.

1221. *S. tinctoria* L., *S. barwjřský*, fol. argute serratis ciliatis lyrato-pinnatifidis, lobo terminali maximo, flor. uniformibus, pappo scabriusculo. F. d. 281. *Nemora, sylvatica.* 4. 7, 8. T.

1222. *S. cyanoides* Sprengl., *S. chrpowitý*, fol. subtus tomentosis, inferioribus pinnatifidis, laciniis foliisque superioribus tenuissime decurrentibus linearibus, caule subunifloro, squamis calycinis lanceolatis mucronatis patentibus. *Carduus.* L. Gmel. sib. 2. t. 15. Spr. fl. hal. t. 10. *Aprica arenosa: Raudnice.* 4. 7.

## II. Pappo plumoso.

**CNICUS. PCHAC.** Cal. ventricosus aut cylindricus, imbricatus squamis innocuis aut pungentibus nunquam dilatatis. Recept. paleaceum. Sem. coronata pappo plumoso, radiis filiformibus subaequalibus basi in annulum conferruminatis.

### I. Foliis decurrentibus.

1223. *C. palustris* L., *P. bahnj*, fol. decurrentibus nudis lanceolatis dentatis pinnatifidis margine spinosis, flor. racemoso-glomeratis, squamis calycinis ovato-lanceolatis mucronatis adpressis. *Prata paludosa.* ♂. 7 — 9.

1224. *C. canus* Jacq., *P. ssedý*, fol. semidecurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-spinosis arachnoideo-villosis, pedunc. nudis solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis adpressis mucronatis. J. A. 42. 43. *Prata humida.* 4. 7, 8.

1225. *C. serratuloides* Vest., *P. srpkový*, fol. amplexicaulibus subdecurrentibus lanceolatis integerrimis supra scabris serrato-ciliatis, caule paucifloro, pedunc.

longissimis unifloris lanuginosis. Carduus. J. A. 127. *Sylvatica nemorosa montosa Pragae*. 2. 6, 7.

1226. *C. lanceolatus* L., *P. hrálowitý*, fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis, laciniis bilobis divaricatis spinosis, calycib. ovatis arachnoideo - pubescentibus, squamis lanceolato - subulatis spinosis patulis. F. d. 1173. *Ruderata*, agri. ♂. 7, 8.

2. Foliis sessilibus.

1227. *C. eriophorus* L., *P. wlnonosný*, fol. sessilibus pinnatifidis hispidis, laciniis geminatis divaricatis spinosis, calycib. globosis arachnoideo - villosis, squamis calycis oblongis apice linearibus elongatis mucronatis reflexis. *Sterilia ruderata*. ♂. 7 - 9.

1228. *C. heterophyllus* W., *P. ginolistný*, fol. amplexicaulibus cordatis lanceolatis serratis ciliatis subtus tomentosis, inferioribus subincisis, squamis calycinis lanceolatis adpressis submucronatis. All. ped. t. 34. *Humida pratensis montana*. 2. 7, 8.

1229. *C. rivularis* W., *P. potočný*, fol. dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus, inferioribus radicalibusque pinnatifidis, flor. glomeratis capitatis, calycinis squamis ovato - lanceolatis adpressis. J. A. 91. *Prata humida: Aunetice; Čechtice C. Tabor*. 2. 8.

1230. *C. tataricus* W., *P. tatarský*, fol. amplexicaulibus oblongo - lanceolatis dentatis ciliato - spinosis, pedunculis unifloris, calycib. bracteatis, bract. lanceolatis, squamis lanceolatis spinosis. J. A. 90. *Prata humida montana: Aust'e, Běla C. Bolesl*. 2. 8, 9.

1231. *C. oleraceus* W., *P. zelný*, fol. amplexicaulibus cordatis pinnatifidis ciliato - serratis, flor. terminalibus subracemosis bracteatis, bract. subcoloratis ovatis, calycinis squamis lanceolatis. α. Fol. radicalibus integris ciliato - serratis. β. lisdem pinnatifidis ciliato - serratis. *Prata humida, fossae*. 2. 7, 8.

1232. *C. arvensis* Smith., *P. roset*, fol. sessilibus spinosis pinnatifidis, caule paniculato, calycib. ovatis subspinosis. Serratula. L. F. d. 644. *Segetes, ruderata*. 2. 7, 8. ON.

1233. *C. acaulis* L., *P. bezprutný*, fol. pinnatifidis dentatis ciliato - spinosis, pedunculis radicalibus unifloris,



calycinis squamis lanceolatis arete imbricatis. F. d. 1114.  
*Arenosa arida, sylvatica.* 24. 7, 8.

B. Flosculis discoideis.

1. Pappo capillari aut setaceo.

a. Receptaculo nudo.

**CACALIA. HAWEZ.** Cal. simplex cylindricus, basi squamis paucis brevissimis calyculatus. Recept. papillosum nudum. Sem. coronata pappo capillari.

1234. *C. Petasites* Lam., *H. podbélawá*, herbacea, fol. petiolatis cordatis dentatis subtus incanis, petiolis basi auriculatis, corymbis fastigiatis, calycibus subquinquefloris. J. A. 235. *Humida, rivuli Sudati.* 24. 7, 8.

**EUPATORIUM. KONOPĚNEC.** Cal. oblongus imbricatus plerumque pauciflorus. Recept. nudum scrobiculatum. Pappus capillaris. Stylus semibifidus longus.

1235. *E. cannabinum* L., *K. obečný*, fol. petiolatis 3-partitis, lacin. lanceolatis serratis, intermedia longiore. F. d. 745. *Humida umbrosa, ripae.* 24. 7 — 9. T.

**CHRYSOCOMA. ZLATOWLASEK.** Cal. hemisphaericus aut ovatus, imbricatus. Recept. scrobiculatum, scrobiculorum marginibus denticulatis, scabrum. Pappus pilosus creberrime denticulatus asper. Stylus vix flosculis longior.

1236. *C. Linosyris* L., *Z. Inolistný*, herbacea, fol. linearibus glabris, calycibus laxis. *Aprica montosa: Podbaba, Karlstein, Sowie.* 24. 7, 8.

2. Pappo aristato aut subspinoso.

**BIDENS. DWAUZUBKA.** Cal. duplici serie polyphyllus. Recept. planum paleaceum. Pappus aristis duabus vel tribus scabris. Sem. tetragona. Cor. rarius flosculo uno alterove radiante instructa.

1237. *B. tripartita* L., *D. trogdelená*, flor. discoideis, calyc. exterioribus flore majoribus, aristis seminum subternis erectis, fol. tripartitis lanceolatis dentatis. *Ad fossas, inundata.* C. 8, 9.

1238. *B. cernua* L., *D. níká*, flor. subradiantibus,

calyce exteriori flore longiore, seminum aristis erectis subquaternis, fol. lanceolatis oppositis subconnatis dentatis.  $\alpha$ . Flor. discoideis.  $\beta$ . Flor. radiantibus.  $\gamma$ . Statura minima. B. minima. F. d. 312. *Paludosa, inundata*, O. 8, 9.

## SUPERFLUA. OPLÝWAWA.

## A. Discoideae.

## 1. Pappo nullo.

**ARTEMISIA. PELJNEK.** Cal. imbricatus squamis rotundatis conniventibus. Flosculi difformes, disci infundibuliformes 5-dentati, radii subulati edentuli. Recept. nudum aut subvillosum. Sem. uniformia calva.

1239. *A. scoparia* WK., *P. chwośt'it'ny*, fol. caulinis setaceis pinnatis glabris, radicalibus multifidis sericeis, caule erecto, ramis ramulosis, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. WK. 65. *Arenosa sterilia, muri Benessow, Wlassjm.* ♂. 8, 9.

1240. *A. campestris* L., *P. ladnj*, fol. caulinis pinnatis glabris linearibus, radicalibus pinnatis, laciniis 3-fidis incanis, caule procumbente ramoso virgato, flor. ovatis pedunculatis nutantibus. F. d. 1175.  $\beta$ . Caule erecto simplici, bract. calyces multum superantibus, fol. floralibus 3-fidis, lacinia media ramulo longiore.  $\gamma$ . Flor. ovato-globosis, fol. floralibus ramulo bracteisque calyce brevioribus. *Arenosa aprica,  $\beta$  arenosa C. Bolesl.* 4. 8.

1241. *A. pontica* L., *P. pontycký*, fol. subtus tomentosis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus, ramis simplicibus, flor. subglobosis pedunculatis nutantibus. J. A. 99. *Apricca sicca.* 4. 8, 9.

1242. *A. Absinthium* L., *P. obecny*, fol. incanis, radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtusis, caulinis bipinnatifidis pinnatifidisve, laciniis lanceolatis acutiusculis, floralibus indivisis lanceolatis, flor. globosis pedunculatis nutantibus. *Ruderata, ad pagos.* 4. 8, 9. M.

1243. *A. vulgaris* L., *P. černobýl*, fol. subtus tomentosis, caulinis pinnatifidis, laciniis subdentatis acu-

tis, floralibus indivisis linearibus lanceolatis, flor. subsessilibus oblongis suberectis, calycibus tomentosis. F. d. 1173. *Ruderata*. 2. 8, 9.

2. Pappo marginato.

**TANACETUM. WRATYČ.** Cal. hemisphaericus imbricatus squamis adpressis. Recept. nudum. Sem. cuneiformia uniformia coronata margine integro aut dimidiato. Corollae radii obsolete trifidi.

1244. *T. vulgare* L., *W. obecný*, fol. bipinnatifidis serratis nudis. F. d. 871. *Sepes, ripae*. 2. 8, 9. M.

3. Pappo paleaceo.

**XERANTHEMUM. SUCHOKWET.** Cal. imbricatus scariosus, squamis intus elongatis coloratis radiantibus. Recept. paleaceum. Sem. disci pappo 5-phylo, radii calva effoeta.

1245. *X. annuum* L., *S. otewřený*, squamis calycinis exterioribus obtusis scariosis, interioribus lanceolatis obtusiusculis patentibus. J. A. 388. *Aprica sicca Pragae*. ☉. 8.

4. Semina papposa.

**GNAPHALIUM. PROTEŽ.** Cal. imbricatus squamis marginalibus rotundatis scariosis nitidis coloratis breviusculis. Recept. nudum. Pappus pilosus v. plumosus.

1246. *G. arnarium* L., *P. pjsečná*, herbaceum, fol. incanis tomentosis obtusis, radicalibus spatulato-lanceolatis, caulinis lineari-lanceolatis, corymbo composito. F. d. 641. *Arenosa, colles aridi*. 2. 7, 8.

1247. *G. luteo-album* L., *P. žlutobílá*, herbaceum, fol. amplexicaulibus lineari-lanceolatis subrepandis utrinque tomentosis, inferioribus obtusis, superioribus acuminate, corymbo glomerato. *Humida arenosa*. ☉. 8 — 10.

1247. *G. dioicum* L., *P. dwaudomá*, caule herbaceo, sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus spatulatis, corymbo coarctato, flor. dioicis, squamis calycinis interioribus elongatis obtusis coloratis. F. d. 1228. *Arida, colles aprici*. 2. 5, 6.

1248. *G. sylvaticum* L., *P. lesnj*, caule herbaceo simplicissimo erecto, fol. lanceolatis utrinque attenuatis lanatis, flor. terminalibus axillaribusque sessilibus spicatis. *Sylvatica montosa*. 2. 7 — 9.



1249. *G. rectum* Smith., *P. přímá*, caule herbaceo erecto simplici, fol. lineari-lanceolatis subtus sericeis, flor. terminalibus axillaribusque sessilibus spicatis. F. d.

1229. *Sylvatica*. 4. 7 — 9.

1250. *G. supinum* L., *P. položená*, caule herbaceo simplici procumbente, fol. linearibus acutis tomentosis, flor. subcapitatis. *Humidiuscula rupestris Sudeti.* β *G. pusillum* Haenke, *P. malická*, caule herbaceo simplicissimo suberecto subunifloro, fol. linearibus acutis tomentosis, sarmentis procumbentibus. *Humida Sud.* 4. 7, 8.

1251. *G. uliginosum* L., *P. bařinná*, caule herbaceo ramoso diffuso lanato, fol. lineari-lanceolatis utrinque angustatis lanatis, flor. terminalibus congestis. F. d. 859. *Paludosa uliginosa, inundata.* ○. 7 — 9.

**FILAGO. BJLOLIST.** Cal. angulatus imbricatus squamis acuminatis unicoloribus. Flor. feminei inter squamas calycis limbo bifido, hermaph. limbo 4-fido. Recept. nudum. Pappus pilosus, in marginalibus nullus.

1252. *F. germanica* L., *B. obecný*, caule basi simplici erecto dichotomo, fol. lanceolatis acutis cauleque lanato-tomentosis, capitulis globosis lateralibus terminalibusque F. d. 997. *Arva glareosa.* ○. 8 — 10.

1253. *F. gallica* L., *B. nitkowitz*, caule erecto subdichotomo, fol. linearibus revolutis acuminatis, flor. subulatis confertis axillaribus. *Glareosa, arenosa.* ○. 7 — 9.

1254. *F. montana* L., *B. chlumnj*, caule erecto superne subdichotomo, fol. lineari-lanceolatis adpressis tomentosis, flor. confertis alaribus terminalibusque. *Colles aridi.* ○. 7, 8.

1255. *F. arvensis* L., *B. rolnj*, caule erecto paniculato, fol. oblongo-lanceolatis mollissimis, flor. congestis lateralibus terminalibusque, squamis calycis seminferi herbaceis planiusculis. *Arva.* ○. 7 — 9.

**CONYZA. HNIDAK.** Cal. ovato-cylindricus, imbricatus squamis acuminatis. Flosc. disci infundibuliformes 5-fidi, radii filiformes 3-fidi. Recept. nudum tuberculatum. Pappus capillaris.

1256. *C. squarrosa* L., *H. obecný*, fol. scabris, caulinis ovato-oblongis serratis, rameis oblongo-lanceola-

tis subintegerrimis, caule herbaceo simplici. F. d. 622.  
*Sicca, fruticeta.* 4. 7, 8.

**PETASITES. PODBEL.** Cal. simplex polyphyllus aequalis. Flosc. disci infundibuliformes 5-fidi, radii filiformes edentuli. Recept. nudum elevato-punctatum. Pappus capillaris. — *Tussilago.* L. Auct.

1257. *P. alpina*, *P. hornj*, scape unifloro subnudo, fol. reniformibus dentatis utrinque virentibus. J. A. 246.  
*Humida montium aliorum.* 4. 6 — 9.

1258. *P. alba*, *P. bjly*, thyrsus fastigiatus, fol. orbiculato-cordatis laeviter sinuatis argute dentatis subtus albedo-tomentosis.

♀ thyrsus fastigiatus, pedunc. inferioribus subbifloris, flosc. femineis paucis.

♂ thyrsus fastigiatus, pedunc. elongatis multifloris, flosc. femineis plurimis. *Uliginosa, humida montosa.* 4.  
 4 in humilioribus, 6 in editoribus.

1259. *P. vulgaris*, *P. obečny*, thyrsus oblongus, fol. cordatis sinuato-denticulatis subtus cinereo-tomentosis, lobis baseos approximatis.

♀ thyrsus ovatus, flor. omnibus syngenesis. F. d. 842.

♂ flosc. femineis plurimis, hermaphroditis paucissimis, antheris discretis. *Rivuli, margines fossarum, torrentium.* 4. 4.

**SENECIO. STARČEK.** Cal. cylindricus aut conicus simplici aut duplici squamarum aequalium serie polyphyllus, basi calyculatus squamis subimbricatis. Flosc. omnes androgyni. Recept. scrobiculatum, mammillatum. Sem. pappo capillari.

1260. *S. vulgaris* L., *S. obečny*, fol. amplexicaulibus pinnatifidis dentatis, flor. corymboso-coarctatis. F. d. 513. *Culta.* ☉. 3 — 10.

#### B. Radiatae.

##### I. Pappo nullo.

##### a. Receptaculo nudo.

**BELLIS. SEDMIKRASA.** Cal. hemisphaericus duplici serie polyphyllus aequalis. Flosc. disci infundibuliformes 5-fidi, radii ligulis angustis lanceolatis. Recept. nudum conicum. Sem. obovata compressa nuda.

1261. *B. perennis* L., *S. ozimá*, scapo nudo unifloro, fol. obovatis crenatis venosis. F. d. 803. *Pascua aprica*. 24. 4 — 10.

**MATRICARIA. HERMANEK.** Cal. hemisphaericus imbricatus squamis herbaceis acutis paucorum ordinum margine scariosis. Recept. nudum conicum. Sem. calva.

1262. *M. Chamomilla* L., *H. obečný*, fol. bipinnatis, squamis calycinis obtusiusculis. *Agri, urva*. ☉. 6 — 8. M.

**CHRYSANTHEMUM. KOPRETINA.** Cal. hemisphaericus imbricatus squamis plurium ordinum coriaceis margine scariosis. Recept. convexum nudum. Sem. calva.

1263. *C. Leucanthemum* L., *K. lučnj*, fol. caulinis semiamplexicaulibus oblongis obtusiusculis basi incisodentatis, radicalibus spatulatis.  $\alpha$ . Vulgare, fol. caulinis oblongis inciso-dentatis, caule subramoso. F. d. 994.  $\beta$ . Fol. caulinis lineari-oblongis pinnatifidis, laciniis acutis glaberrimis.  $\gamma$ . Pubescens, fol. caulinis dentatis.  $\delta$ . *C. montanum* W., caule basi hirsuto subunifloro, fol. caulinis lineari-lanceolatis serratis. *Prata, pascua, in Sudetis*. 24. 6 — 9.

$\beta$ . Receptaculo paleaceo.

**ACHILLEA. REBRJČEK.** Cal. ovatus imbricatus squamis angustis adpressis. Flosc. radii circiter 4, ligulis transversim latioribus quam longis. Recept. planum paleaceum. Sem. elliptica calva.

1264. *A. Ptarmica* L., *R. persán*, fol. linearibus acuminatis aequaliter argute serrulatis glabris, caule paniculato, corymbis compositis, paleis integris apice ciliatis. F. d. 643. *Pascua humida*. 24. 7, 8.

1265. *A. magna* L., *R. weliký*, fol. radicalibus inferioribusque tripinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, lacinulis filiformibus, rachi radicalium nuda integra, corymbis compositis fastigiatis.  $\beta$ . Floribus roseis. Mikan. ic. ined. *Rupestria humida Sudetorum*. 24. 7, 8.

1266. *A. Millefolium* L., *R. obečný*, fol. bipinnatifidis glabriusculis, pinnarum laciniis linearibus dentatis, rachi radicalium caulinarumque alata integra.  $\alpha$ . Glabra.



β. Villosa. γ. Flor. roseis. δ. Flor. albis. *Prata, pascua*. 24. 6 — 9. M.

1267. *A. Seidlīi*, *Ř. Seidlůw*, fol. radicalibus inferioribusque tripinnatifidis, laciniis lanceolatis, lacinulis linearibus, rachi radicalium nuda integra, corymbis compositis fastigiatis. *Collina aprica: Podbaba, Ssarka*. 24. 7, 8. Cl. Seidl primus detector.

1268. *A. setacea* WK., *Ř. ss'etinatý*, fol. bipinnatifidis, laciniis lineari-setaceis mucronatis confertissimis pubescentibus, corymbis compositis fastigiatis. WK. 80. *Sicca aprica passim*. 24. 6, 7.

1269. *A. nobilis* L., *Ř. kořenný*, fol. radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis bipinnatifidis, lacinulis subdentatis, rachi alata subdentata, corymbo composito fastigiato. *Montosa sicca aprica*. 24. 7 — 9.

**CHAMAEMELUM. MARUNEK.** Cal. sphaericus imbricatus squamis duplici l. triplici serie scariosis Recept. conicum paleaceum. Flosc. radii feminei ligulis triplo longioribus quam latis. Sem. calva. — *Anthemidis* sp. L.

1270. *C. austriacum*, *M. rakauský*, fol. bipinnatifidis cauleque tomentosis, receptaculis conicis, paleis oblongis mucronatis. J. A. 444. *Arva agrique arenosi*. ☉. 6 — 9.

1271. *C. Cotula*, *M. obečný*, fol. bipinnatifidis, foliolis subulatis tripartitis, recept. conicis, paleis setaceis. *Segetes, ad vias*. ☉. 7 — 9.

2. Pappo marginato aut cotyloide.

α. Receptaculo nudo.

**PYRETHRUM. ŘIMBABA.** Cal. hemisphaericus imbricatus squamis duris acutiusculis adpressis margine scariosis. Recept. nudum. Sem. margine prominulo coronata subuniformia.

1272. *P. corymbosum* W., *Ř. okoličnd*, fol. pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis argute serratis, summis lanceolatis serratis, florib. corymbosis. J. A. 379. β. Caul. subbifloro. *Montosa, fruticeta*. 24. 7, 8.

1273. *P. parthenium* Smith., *Ř. obečná*, caule erecto, fol. pinnatis, foliol. ovatis acutiusculis pinnatifidis dentatis, summis pinnatifidis lanceolatisve, pedunc. ra-

mosis corymbosis. F. d. 674. *Ruderata Pragae*. 4. 6, 7. M.

1274. *P. inodorum* Smith, *R. newonná*, caule ramoso diffuso, fol. sessilibus pinnatis, pinnis multifidis setaceis, pappo integro. F. d. 696. *Arva, ruderata*. ☉. 8, 9.

β. Receptaculo paleaceo.

**ANTHEMIS. RMEN.** Cal. hemisphaericus imbricatus squamis lineari-oblongis subaequalibus. Flosc. disci plures quam quinque, ligulis oblongis. Recept. paleaceum. Sem. subuniformia, margine coronata.

1275. *A. arvensis* L., *R. rolnj*, fol. bipinnatifidis, laciniis lato-linearibus, receptaculo conico, paleis lanceolatis acutis exsertis. *Arva, segetes*. ☉. ♂. 6 - 9.

1276. *A. tinctoria* L., *R. barwjský*, fol. bipinnatifidis serratis subtus pubescentibus, caule erecto ramoso corymboso, pappo integerrimo. F. d. 741. *Aprica, sylvatica sicca*. 4. 7 - 9. T.

**BUPHTHALMUM. WOLOWEC.** Cal. foliaceus imbricatus squamis herbaceis. Recept. paleaceum. Sem. subuniformia, coronata margine inciso aut subphyllode.

1277. *B. cordifolium* WK., *W. srdcolistný*, caulib. herbaceis, fol. alternis, inferioribus petiolatis cordatis duplicato-serratis, superioribus sessilibus ovatis serratis. WK. 101. *Fruticeta montosa ad Rauschenbach in Rauschengrund non procul ab Oberlebensdorf C. Zatec*. 4. 7, 8. Ill. C. de Waldstein primus inventor.

3. Pappo capillari aut setaceo.

α. Receptaculo nudo.

**JACOBAEA. PRJMETNJK.** Cal. polyphyllus aequalis basi squamis parvis adpressis auctus, maturus reflexus, squamularum apicibus sphacellatis. Recept. excavato-punctatum glabrum. Pappus capillaris. -- *Senecionis* sp. L. Auct.

1. Radio revoluto.

1278 *J. viscosa*, *P. lipawý*, fol. sinuato-pinnatifidis cauleque viscoso, squamulis calyceis laxis interiores

subaequantibus, caule ramoso patulo. F. d. 1230. *Pagi, ruderata*. ☉. 7 — 9.

1279. *J. sylvatica*, *P. lesnj*, fol. pinnatifidis, lobis denticulatis glabris, squamulis calycis brevissimis, caule erecto stricto corymboso. F. d. 869. *Sylvatica*. ☉. 8 — 10.

## 2. Radio patente.

1280. *J. tenuifolia*, *P. tenkolistný*, fol. pinnatis subrevolutis subtus pallidioribus pubescentibus acutis, caule erecto sublanato corymboso. *Colles, Praga*. 24. 7, 8.

1281. *J. vulgaris*, *P. obecny*, fol. lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis obtusis glabris, caule erecto corymboso. S. Jacobaea L. *Colles, viae. prata*. 24. 7 — 9.

1282. *J. aquatica*, *P. wodnj*, fol. lyratis serratis, inferioribus obovatis integris, ligulis ellipticis, seminibus glabris. F. d. 784. *Paludosa: Pardubice*. Oc. 24. 7 — 9.

1283. *J. nemorensis*, *P. hagnj*, fol. ovato-lanceolatis duplicato-aequaliter serratis ciliatis subtus pubescentibus pallidioribus basi attenuatis, corollis radiantibus subquinis, caule erecto. *Nemorosa, sylvatica montana*. 24. 6 — 8.

1284. *J. saracenica*, *P. saracenský*, fol. oblongo-lanceolatis argute dentatis subsessilibus glabriusculis, flosculis radii suboctonis, caule erecto. J. A. 186. *Fruticeta humida Smichow, montosaque*. 24. 7, 8.

1285. *J. ovata*, *P. wegity*, fol. ovato-lanceolatis argute serratis utrinque glabris subsessilibus, corollis radii subquinis. S. nemorensis. J. A. 184. *Fruticeta montosa*. 24. 8, 9.

**CINERARIA. POPELNJK.** Cal. polyphyllus aequalis basi nudus aut squamulis paucis brevissimis calyculatus. Squamis sphacellatis nullis. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1286. *C. sibirica* L., *P. střelolistný*, caule simplicissimo erecto submonophyllo, fol. hastato-cordatis obtusis dentatis, racemo simplici WK 16. *Prata paludosa ad frutices: Habichtstein C. Bolesl*. 24. 7.

1287. *C. campestris* L., *P. pastwinny*, fol. radicalibus inferioribusque petiolatis ovatis oblongis obsolete denticulatis tomentosis, caulinis superioribus sessilibus line-



aribus, flor. corymbosis involucreatis. J. A. 180. *Pascua montana m. Hrip.* 4. 5, 6.

1288. *C. rivularis* WK., *P. potocnj*, fol. grosse dentatis, inferioribus cordatis, mediis caulinis ovatis, petiolis alatis integerrimis subdentatis, summis sessilibus cordato-lanceolatis integerrimis, caule simplici, flor. corymbosis. WK. 239. *Loca humida, penes rivulos, Sudeti, Ssumawa.* 4. 6 — 8.

**TUSSILAGO. DEWETSIL.** Cal. simplex polyphyllus aequalis, per maturitatem basi ventricosus - tumidus et demum totus reflexus. Recept. scrobiculatum glabrum. Flos. radii ligulis linearibus. Pappus sessilis capillaris.

1289. *T. Farfara* L., *D. podkowa*, scapo uniflora squamoso, fol. cordatis angulatis dentatis subtus tomentosis. F. d. 595. *Humida, ripae.* 4. 5, 4. M.

**SOLIDAGO. CELJK.** Cal. imbricatus squamulis oblongis inaequalibus adpressis. Flos. radii quini aut plures. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1290. *S. virga-aurea* L., *C. obecny*, caule erecto tereti superne ramoso et pubescente, fol. inferioribus ellipticis pilosiusculis, caulinis lanceolatis utrinque attenuatis serratis, racemis erectis, ligulis elongatis. F. d. 663. *Sicca fruticosa.* 4. 6 — 9.

1291. *S. alpestris* WK., *C. podhornj*, caule erecto glabro, fol. elliptico-lanceolatis serratis, racemis erectis coarctatis folio brevioribus, ligulis elongatis. WK. 203. *Humidiuscula Sudeti, mont. metallifer.* 4. 7 — 9.

**ERIGERON. TURAN.** Cal. subcylindricus aut hemisphaericus imbricatus squamulis angustis apice patulis. Flos. radii ligulis linearibus angustissimis. Recept. scrobiculatum nudum. Pappus capillaris.

1292. *E. canadense* L., *T. kanadensky*, caule floribusque paniculatis hirtis, fol. lanceolatis, inferioribus dentatis superioribus ciliatis. F. d. 292. *Arva, sylvatica.* C. 8 — 10. ON.

1293. *E. acre* L., *T. ostrý*, caule ramoso, pedunc. subunifloris, fol. lanceolato-lingulatis sessilibus. C. 1, 1. 60. *Glareosa arida.* S. 7, 8.

**ASTER. HWÉZDNJK.** Cal. imbricatus squamis inferioribus patulis. Cor. radii plures saepius decem. Recept. nudum serobiculatum. Pappus capillaris.

1294. *A. alpinus* L., *H. hornj*, caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus lanceolato - spatulatis, caulinis lanceolatis, calycinis squamis subaequalibus linearilanceolatis obtusiusculis. J. A. 83. *Sicca montosa, rupium fissurae montis Geleč C. Lit.; m. Bořen C. Zat.* 4. 5.

1295. *A. Amellus* L., *H. tupy*, fol. radicalibus ovato - lanceolatis integris 3 - nerviis, caulinisque lanceolatis piloso - scabris, flor. corymbosis, pedunc. nudiusculis, squamis calycinis imbricatis obtusis, interioribus apice coloratis. J. A. 435. *Aspera, colles.* 4. 8, 9.

**INULA. OMAN.** Cal. imbricatus. Cor. radii numerosae. Antherae basi in setas duas desinentes. Recept. nudum. Pappus capillaris.

1296. *I. Helenium* L., *O. lekařský*, fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. F. d. 728. *Sepes promontior. Sudeti, mont. metallifer.* 4. 7, 8. M.

1297. *I. brittanica* L., *O. dlahuhonožný*, caule subcorymboso lanuginoso, ramis lateralibus apice longioribus, fol. amplexicaulibus oblongo - lanceolatis basi serratis subtus villosis, squamis calycinis lanceolatis villosis. F. d. 413. *Humida, prata, inundata.* 4. 7, 8.

β. Receptaculo villoso.

**ARNICA. PRHA.** Cal. subsimplex polyphyllus aequalis. Flosc. radii filamentis quinque castratis, ligulis oblongis. Recept. convexum brevissime villosum. Sem. uniformia. Pappus setaceus.

1298. *A. montana* L., *P. chlumnj*, fol. ovatis integris, caulinis geminis oppositis. F. d. 63. *Prata montosa.* 4. 6, 7. M.

4. Pappo difformi aut composito.

**DORONICUM. KAMZIČNJK.** Cal. simplex aut duplici serie polyphyllus aequalis. Flosc. radii ligulis ovato - oblongis. Recept. convexum, brevissime villosum. Sem. radii calva, disci papposa. Pappus capillaris.

1299. *D. pardalianches* L., *K. srdcatý*, fol. omnibus cordatis denticulatis, radicalibus profunde cordatis, infimis inferioribusque petiolatis, petiolis alatis amplexicaulibus, summis amplexicaulibus. J. A. 350. *Sylvatica montana*: Stubenbach C. Prachin. 4. 5, 6.

1300. *D. austriacum* Jacq., *K. podlauhlý*, fol. denticulatis, radicalibus petiolatis cordatis, inferioribus cordato-ovatis petiolatis, petiolis alatis auriculatis, superioribus lanceolato-oblongis cordatis amplexicaulibus. J. A. 130. *Sylvatica montosa*: Nezdassow na kozjm wrchu, C. B; m. Schneeberg, Oc.; Krumlow. 4. 7.

**PULICARIA. BLESSNJK.** Cal. subrotundus imbricatus squamis inaequalibus lineari-acuminatis apice patulis. Flosc. radii numerosi, ligulis angustis linearibus integerrimis. Recept. nudum. Sem. uniformia. Pappus duplex, exterior cupularis monophyllus modo denticulatus modo dissectus, interior capillaris. — Inulae spec. L. Auct.

1301. *P. vulgaris* Gaertn., *B. obecny*, caule erecto ramosissimo piloso, fol. amplexicaulibus undulatis denticulatis, flor. hemisphaericis, radio brevissimo. Inula Pulicaria. L. F. d. 613. *Pascua humida, ad pagos, vias.* ☉. 7, 8.

1302. *P. salicina*, *B. wrbowity*, fol. amplexicaulibus lanceolatis subrecurvis serrato-scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus, calycibus squarrosis. F. d. 786. *Colles aprici asperi ad Raudnice.* 4. 7, 8.

1303. *P. hirta*, *B. chlupaty*, fol. sessilibus sublan- ceolatis recurvis subserratis scabris, caule hirsuto sub- unifloro, squamis calycinis subfoliaceis lanceolatis acutis pilosis. J. A. 358. *Prata aspera montosa: Praga etc.* 4. 7, 8.

1304. *P. germanica*, *B. hustokwety*, fol. subample- xicaulibus oblongis acutis denticulatis scabris, caule su- perne ramoso erecto, flor. dense corymbosis. J. A. 134. *Aprica sicca Pragae.* 4. 7, 8.

### FRUSTRANEA. MARNE.

**CYANUS. CHRPA.** Cal. imbricatus squamis apice lace- ris ciliatis aut spinosis. Corollae radii grandiores, forma ab aliis disci discrepantes. Recept. paleaceum.



Sem. uniformia. Pappus setaceus aut paleaceus inaequalis persistens, centro umbonato vario. — Centaureae spec. L. Auctor.

1305. *C. phrygia*, *C. třepenatá*, fol. ovato-oblongis indivisis scabris mucronato-serrulatis, calycibus recurvato-plumosis. F. d. 520. *Prata montosa*. 24. 8, 9.

1306. *C. axillaris*, *C. aužlabičná*, fol. tomentoso-incanis lanceolatis decurrentibus, inferioribus basi sinuato-dentatis, superioribus integerrimis, pedunc. axillari-bus terminalibusque, squamis calycis ciliatis. *Colles, aprica*. 24. 5 — 7.

1307. *C. mollis*, *C. měká*, caulibus simplicissimis unifloris, fol. oblongo-lanceolatis amplexicaulibus semidecurrentibus denticulatis subtus arachnoideo-lanatis, squamis calycinis serrato-ciliatis. WK. 229. *Aprica montosa: Hradjsko, Krumlow*. 24. 6.

1308. *C. vulgaris*, *C. sinokvět*, fol. sessilibus linearibus integerrimis, infimis basi pinnatifidis, squamis calycinis ciliatis. Centaurea Cyanus L. F. d. 993. *Segetes*. 24. 6 — 8. M.

1309. *C. paniculata*, *C. latnatá*, caule paniculato, fol. inferioribus bipinnatifidis, superioribus pinnatifidis, squamis calycinis ovatis ciliatis. J. A. 320. *Colles, aspera*. 24. 7, 8.

1310. *C. scabiosa*, *C. chrastawcová*, fol. pinnatifidis scabriusculis, laciniis lanceolatis acutis, radicalium inaequalibus, basi subpinnatifidis, squamis calycinis ciliatis subpubescentibus. F. d. 1231. *Prata, arva, viae*. 24. 7 — 9.

1311. *C. nigrescens*, *C. černawá*, fol. radicalibus obsolete pinnatifidis, caulinis inferioribus in petiolum attenuatis ovato-lanceolatis remote mucronato-denticulatis, superioribus amplexicaulibus integerrimis, squamis calycinis ciliatis, intimis scariosis laceris. *Prata subalpina confinium Čechiae et Com. Glacens*. Oc. 24. 7, 8.

1312. *C. jacea*, *C. obečná*, caule ramisque angulatis, radicalibus petiolatis subdentatis, caulinis sessilibus integerrimis, calycibus scariosis, squamis ovatis apice laceris. F. d. 519. *Prata, pascua*. 24. 6 — 10.

1313. *C. solstitialis*, *C. letnj*, calycib. palmato-spinosis solitariis, spinis rectis, fol. canescentibus line-

ari-lanceolatis integerrimis, radicalibus lyratis. *Arva*, ad *Sstirjm semel lecta*, Sa., *Žižkow Pragae*, C. B. ☉ 3.

## NECESSARIA. NUZNÉ.

CALENDULA. MĚSJČEK. Cal. simplex polyphyllus aequalis. Recept. planum, nudum. Sem. difformia calva, disci membranacea efflocta.

1314. *C. arvensis* L., *M. níwnj*, seminib. cymbiformibus muricatis incurvis, exterioribus lanceolato-sulcatis dorso cristato-muricatis. *Arva Pragae*. ☉ 7—9.

## SEGREGATA. ODDELENÉ.

ECHINOPS. BĚLOTRN. Cal. communis nullus praeter squamas, proprius oblongus uniflorus imbricatus squamis scariosis. Cor. tubulosae hermaphroditae. Recept. setosum. Sem. pappo nullo aut calyculato.

1315. *E. sphaerocephalus* L., *B. šedý*, fol. sinuato-pinnatifidis spinosis superne pubescentibus, subtus ineano-tomentosis. *Colles aprici: Praga, Melnj.* 2. 7—9.

## GYNANDRIA. SAURODICTWO.

## MONANDRIA: GEDNOMUŽSTWO.

ANACAMPTIS. WLENEC. Cal. fornicatus. Labellum calcaratum, ungue bilammellifero. Pollen sectile, caudicula retinaculifera. Retinaculum unicum bursiculatum, binis massulis commune, lateribus subcylindricis conflexum. — Orchis. L.

1316. *A. pyramidalis* Richard., *W. piramidálny*, labello 3-fido, laciniis inaequalibus, media subemarginata, calcare ovario longiore arcuato, calycis galeae laciniis ovato-lanceolatis obtusiusculis, spica densa. Orchis pyr. L. J. A. 266. *Prata montosa sylvatica: Weli-ká hora*. 2. 5, 5.

ORCHIS. WSTAWAČ. Cal. fornicatus. Labellum calcaratum. Pollen sectile. Caudicula retinaculifera, Retinacula duo bursiculata, bursicula indivisa.

## 1. Tuberibus globosis.

1317. *O. morio* L., *W. obecný*, label. 3- lobo, lobo medio subemarginato, calycis galeae laciniis adscendentibus obtusis, calcare obtuso adscendente ovario brevior. F. d. 233. *Prata, pascua*. 2. 5, 6.

1318. *O. coriophora* L., *W. stinkový*, label. 3- fido reflexo crenato punctato, calcare brevi. J. A. 122. *Prata humida: Sstirjn*. Sa. 2. 6, 7.

1319. *O. globosa* Jacq., *W. kulatý*, label. resupinato 3- fido, lacinia media emarginata, calcare ovario duplo brevior, calycis galeae laciniis apice subulatis, spica densissima. J. A. 265. *Prata, fruticosa: Lichtwalde C. Litom*. Nn. 2. 6, 7.

1320. *O. mascula* L., *W. lékařský*, label. 3- lobo crenulato obtuso, lobo medio obtuso, calycis galeae laciniis acutis, exterioribus reflexis, calcare conico adscendente ovarii longitudine. F. d. 457. *Prata sylvatica: Karlstein*. 2. 5.

1321. *O. palustris* Jacq., *W. bahňj*, label. 3- lobo lato basi unidentato, lobis lateralibus rotundatis, medio subbifido subrecurvo, calycis laciniis exterioribus oblongis obtusis divaricato-patulis, calcare ovarii longitudine. J. ic. rar. 181. *Prata paludosa ad Libiss, labský Kostelec, Mělník*. 2. 6, 7.

1322. *O. ustulata* L., *W. osmdhly*, label. 3- partito, laciniis punctato-scabris, lateralibus linearibus, media bipartita, laciniis calycis interioribus erectis acutis, calcare uncinato ovario triplo brevior, bract. ovarium subaequantibus. F. d. 103. *Prata turfosa humida: m. Krudum prope Lokte; Teplá etc.* 2. 6, 7.

1323. *O. fusca* Jacq., *W. snědý*, label. 3 partito punctato-scabro, laciniis lateralibus lineari-oblongis, media ampla biloba crenata cum mucrone interjecto, calycis laciniis interioribus acutis conniventibus punctatis, calcare rectiusculo ovario triplo brevior, bract. ovario quadruplo brevioribus. J. A. 307. *Prata sylvatica: Sowie, Nn., Karlstein*. 2. 5.

## 2. Tuberibus palmatis.

1324. *O. sambucina* L., *W. bezový*, label. laeviter 3- lobo, lobo medio minimo, calycis laciniis obtusiusculis, exterioribus reflexis, calcare conico-cylindraceo



incurvo bracteisque longitudine ovarii. J. A. 108. *Prata sylvatica montosa*: Maria Sorg C. Loket., Karlstein. 4. 5.

1325. *O. latifolia* L., *W. ssirokolistý*, label. 3- lobo lateribus reflexo, lobo medio angustiore rotundato, calycis laciniis exterioribus demum reflexis, calcare conico ovario brevior, scapo fistuloso, spica-oblongo-cylindrica. F. d. 266. *Prata humida*. 4.

1326. *O. maculata* L., *W. blatný*, label. 3- lobo planiusculo, lobo medio angustiore lanceolato, calycis laciniis exterioribus patentibus, calcare oblongo obtuso ovario brevior, scapo solido, spica conica. F. d. 632.  $\beta$ . Immaculata. *Prata humida*. 4. 6, 7.

GYMNADENIA. UZDENKA. Cal. fornicatus. Label- lum calcaratum, trifidum. Pollen sectile. Caudiculae retinaculiferae. Retinacula nuda. Rostellum fissum.

1. Calyce fornicato.

1327. *G. conopsea* Brown., *U. pětprstná*, label. obtuso 3- lobo, calycis laciniis exterioribus patentissimis, calcare subulato ovario duplo longiore. Orchis. L. F. d. 224. *Prata montosa*. 4. 6, 7.

2. Calyce galeato.

1328. *G. albida* Rich., *U. belavá*, label. 3- fido, lacin. lateralibus acutis, media parum longiore obtusa, calcare brevissimo saccato, bract. floribus aequalibus, fol. lanceolatis acutis. Orchis. W. F. d. 115. *Prata subalpina*. 4. 7, 8.

1329. *G. viridis* Rich., *U. zelená*, label. linearilanceolato 3- dentato, calcare brevissimo saccato, bract. floribus longioribus, fol. oblongis obtusis. Orchis. W. F. d. 77. *Prata humida Sudeti*. 4. 7.

PLATANThERA. WÝMENJK. Cal. fornicatus. Label. calcaratum, indivisum. Antherae loculi inferne Gynizo late interposito dimoti. Pollen sectile, caudicula retinaculifera. Retinacula nuda. Rostel. nullum.

1330. *P. bifolia* Rich., *W. dwaulistá*, label. linearilanceolato obtuso, calcare ovario duplo longiore, fol. radicalibus subbinis lanceolatis. Orchis L.  $\beta$ . Fol. ternis. Orch. montana. Schmidt. *Fruticosa*, *sylvatica*. 4. 6, 7.

**SPIRANTHES. ZAKRUTĚNKA.** Spica spiralis. Ovar. apice obliquatum. Cal. in oblongum connivens: Label. inerme, obovale: Gynizus subsemiellipticus. Pollen granulosum. Rostelli laminati Proscolla linearis - oblonga.

1331. *S. autumnalis* Rich., *Z. podzimnj*, labello crispato crenulato, flor. secundis, fol. radicalibus subpetiolatis. Neottia spiralis a. W. F. d. 387. *Prata humidiuscula pascuage: Sstirjm, Sa.; Landskron, Sn.; Bennessow.* 4. 9, 10.

**NEOTTIA. KRIWOČNĚLKA.** Cal. in globum laxè connivens. Label. patens, bifidum. Gynizus transversus. Proscolla ex apice Rostelli laminati retroflexa. Anthera intra Clinandrium stipitata. Pollen granulosum.

1332. *N. Nidus avis* Rich., *K. hnjdždá*, label, obcordato calycis laciniis obtusis duplo longiore, scapo aphylo vaginato, radice fibroso-tuberosa. Epipactis L. F. d. 181. *Sylvae montanae.* 4. 6.

1333. *N. latifolia* Rich., *K. širokolistá*, label. linearis calycis laciniis obtusis 3-plo longiore, scapo bifolio, fol. ovatis oppositis. Epipactis ovata. W. H. h. 37. F. d. 137. *Subhumida sylvatica pratensis: Hvezda Pragae, Sudeti etc.* 4. 6.

1334. *N. cordata* Rich., *K. srdčitá*, labelli linearis laciniis acuminatis divergentibus calycis laciniis longioribus, scapo bifolio, fol. cordatis oppositis. Epipactis. W. H. h. 22. *Humida muscosa montosa.* 4. 6, 7.

**CEPHALANTHERA. KULATÍČKA.** Ovar. sessile. Cal. erecto-connivens. Label. genitalia amplexans interruptum. Rostel. nullum. Anth. subrotunda ima tantum parte dorso Gynizi transverso-elliptici incumbens, caetero aperte supereminens. Pollen granulis simplicibus.

1335. *C. pallens* Rich., *K. zažloutlá*, label. obtuso calyce breviorè, bract. flore longioribus, fol. ovato-lanceolatis, superioribus sessilibus. Epipactis. W. H. h. 41. *Sylvatica moniosa.* 4. 5, 6.

1336. *C. ensifolia* Rich., *K. mečolistá*, label. obtuso calyce breviorè, ovar. glabris, bract. minutissimis

subulatis, fol. lanceolatis. Epipactis. W. F. d. 506. *Sylvatica passim*. 4. 6, 7.

1337. *C. rubra* Rich., *K. čerwená*, label. acuto lineis elevatis undulato, ovar. glabris, bract. ovario longioribus, fol. lanceolatis. Epipactis. W. F. d. 345. *Sylvatica montosa: Krumlow*. 4. 6, 7.

**EPIPACTIS. ŽEŽHULKA.** Ovar. pedicellatum. Cal. patulus: Label. patens interruptum. Gynizus valde prominens, subquadratus: Rostel. apiculare. Anth. subcordata postica. Pollen granulis veluti quadriglobulosis.

1338. *E. latifolia* W., *Ž. širokolistá*, label. acuminato calyce brevior, ovar. pubescentibus, bract. inferioribus flore longioribus, fol. ovatis amplexicaulibus. H. h. t. 40. *Sylvatica montosa*.

**CORALLORRHIZA. KORALICE.** Cal. in oblongum fornicatus. Label. obovale calcaratum v. saccatum. Gynostemium longum apterum. Anth. loculis bilocellatis. Pollen solidum, massulis bimassulatis, altera anterior, altera posterior.

1339. *C. innata* Brown., *K. přirostlá*, radice carnosa ramosa, scapo vaginato, flor. pedicellatis, labello oblongo subintegerrimo acuto. Ophrys Corallorrhiza L. F. d. 451. *Sylvatica: Karlstein, Dupawa, Strassice*. 4. 5.

## DIANDRIA. DWĚMUŽSTWO.

**CYPRIPEDIUM. STŘEWIČNÍK.** Cal. 4-phyllus patens. Labellum ventricosum inflatum. Pollen granulosum.

1340. *C. Calceolus* L., *S. západní*, labello compresso calyce brevior, scapo folioso. F. d. 999. H. h. t. 43. *Sylvatica umbrosa: Karlstein, Th., Kokořin C. Bol.* 4. 5, 6.

## HEXANDRIA. ŠESTIMUŽSTWO.

**ARISTOLOCHIA. PODRAŽEC.** Cal. 6. Cor. 1-petala lingulata basi ventricosa. Caps. 6-locularis, polysperma infera.

1341. *A. Clematitis* L., *P. obecný*, fol. subrotun-



do - cordatis obtusiusculis petiolatis, pedunc. 1- floris aggregatis, corollis tempore antheseos erectis, labio elongato. S. H. 3. 276. *Sepes: Smichow, Libessice.* 24. 6 - 8. M.

ICOSANDRIA. DWACIIMUŻSTWO.

ASARUM. KOPITNJK. Cal. 3- fidus superus. Cor. o. Caps. coriacea 6- locularis.

1341. *A. europaeum* L., *K. ewropeysky*, fol. reniformibus obtusis binis. F. d. 633. *Nemora, sylvae.* 24. 5. M.

MONOECIA. GEDNODOMSTWO.

MONANDRIA. GEDNOMUŻSTWO.

CALLA. ĎABLJK. Spatha 1- phylla plana. Spadix oblongus androgynus undique flosculis tectus. Cal. et Cor. o. Bacca polysperma.

1343. *C. palustris* L., *D. bahnj*, fol. cordatis, spadice flosculis mixtis tecto. F. d. 422. *Paludosa.* 24. 6, 7.

ARUM. ARON. Spatha 1- phylla basi convoluta. Spadix cylindricus androgynus supra nudus medio staminifer, basi ovariifer. Cal. et Cor. o. Bacca 1- locularis polysperma.

1344. *A. maculatum* L., *A. blamatý*, acaule, fol. lanceolato - sagittatis, lobis deflexis, spadice clavato spatha brevior. F. d. 505. *Humida sylvatica: Dupawa, Grabowsky; Landskron, Sn.* 24. 5. M.

ZANNICHELLIA. ZANICHELKA. ♂. Cal. o. Cor. o. ♀. Cal. 1- phyllus. Cor. o. Ovaria circiter 4. Semina totidem lunata.

1345. *Z. palustris* L., *Z. bahnj*, anthera 4- loculari, stigm. integerrimis, seminib. dorso denticulatis. F. d. 67. *Stagna, fossae: Aunetice, S. Prokop.* 24. 6 - 8.

## TRIANDRIA. TROGMUŻSTWO.

**TYPHA. OROBINEC.** ♂. Ament. cylindraceum pilosum. Cal. obsolete 3-phyllus. Antherae subternae in filamento communi. ♀. Ament. cylindraceum. Sem. i. pedicello papposo.

1346. *T. latifolia* L., *O. ssirokolisty*, fol. linearibus planis, spica mascula femineaque approximatis, utraque cylindrica. F. d. 645. *Paludes, fossae.* 2. 6, 7.

1347. *T. angustifolia* L., *O. uzkolisty*, fol. linearibus canaliculatis, spica mascula femineaque remotis, utraque cylindrica. F. d. 815. *C. priore.*

**SPARGANIUM. SSPARGAN.** ♂. Ament. subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o. ♀. Ament. subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma bifidum. Drupa exsueca monosperma.

1348. *S. ramosum* L., *Ss. wētewnaty*, fol. basi 3-quetris, lateribus concavis, pedunc. communi ramoso, stigm. lineari. C. l. 5. 58. *Stagna, fossae.* 2. 7, 8.

1349. *S. simplex* Smith., *Ss. gednoduchy*, fol. basi 3-quetris, lateribus planis, pedunc. comuni simplici, stigm. lineari. F. d. 932. *C. priore.* 2. 7, 8.

1350. *S. natans* L., *Ss. splywawy*, fol. decumbentibus planis, pedunc. simplici, stigmat. ovato brevissimo. F. d. 260. *Stagna: Hirschberg.* 2. 7, 8.

**ZEA. KUKURICE.** Axes dissimiles: terminali panicula composita: Locust. bifloris, glumis herbaceis, paleis hyalinis bifido-dentatis; axillaribus spicatis cylindraceis spathis plurimis (6 — 8) tectis, flosc. numerosis sessilibus excavationibus racheos seminumeris. Glumae Paleae Squamae membranaceae hyalinae. Stylus et Stigma simplex. Sem. obtusum, liberum. Scutellum maximum.

1351. *Z. Mays* L., *L. obečná.* β. Axi terminali hermaphrodito. *Colitur.* ☉. 6 — 8. ☉.

**CAREX. OSTRJŽ.** Amenta squamis undique imbricatis 1-floris. ♂. Perianth. o. Stamina 3. ♀. (in eodem aut diverso amento, monoici v. dioici). Periant. 1-phyllum capsulare, basi muticum, ore contracto, persistens. Stigm. 2 — 3. Nux perianthio acuto inclusa.

I. Amento unico simplici dioico; stigmatibus 2.

1352. *C. dioica* L., *O. dwaudomá*, amento cylindrico, fruct. erectiusculis ovatis margine superne serrulato-scabris, fol. setaceis culmisque laevibus, radice repente. F. d. 369. S. C. A. 1. *Prata spongiosa turfosa Wisjbrod.* Nenning. 4. 4, 5.

1353. *C. Davalliana* W., *O. dawallowa*, amento cylindrico, fruct. recurvatis oblongo-lanceolatis triquetris nervosis, superne margine scabris, fol. setaceis culmisque retrorsum hispidis, radice fibrosa. H. G. 1. 41. *Prata turfosa.* 4. 4, 5.

II. Amentis androgynis (flores ♂ et ♀ in eodem amento).

A. Stigmatibus subbinis.

1. Amento unico simplici.

1354. *C. leucoglochin* Pers., *O. klábnokwétá*, amento ovato subtrifloro, stigmat. 3, squamis ovatis acutis, fruct. lanceolatis teretibus nervatis glabris, fol. culmoque superne scabris. C. pauciflora. H. G. 1. 42. *Turfosa Sudeti; Isarae fluvii montes.* 4. 6, 7.

1355. *C. pulicaris* L., *O. blessná*, amento cylindrico supra masculo, stigm. 2, fruct. oblongis teretiusculis glabris demum reflexis utrinque attenuatis squama oblonga persistenti longioribus. L. h. t. 14. f. 1. S. C. A. 3. *Turfosa Teplá.* 4. 4, 5.

2. Amentis plurimis sessilibus (spicam capitatam formantibus).

α. Alternis,

aa. Apice masculis.

1356. *C. cyperoides* L., *O. ssáchorowitá*, ament. in capitulum globosum aggregatis, bract. ovatis foliaceis, squam. oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis, fruct. lanceolatis bifidis nervosis apicem versus ciliato-serratis. S. C. A. 5. H. G. 1. 43. *Humida arenosa.* O. 7, 8.

1356. *C. stenophylla* W., *O. auzkolistá*, ament. in capitulum aggregatis, inferioribus bratea ovata mucronata suffultis, squam. ovatis spadiceo-ferrugineis, fruct. ovatis compressis nervosis bidentatis, culmo 3-gono fo-



liisque convolutis apicem versus scabris. *C. glomerata*, H. G. 1. 44. *Colles Pragae*. 24. 4, 5.

1358. *C. intermedia* W., *O. prostřednj*, ament. oblongis confertis plurimis, intermediis masculis, squamis ovatis acutis ferrugineis, fruct. ovatis marginatis 2-fidis ciliato-serratis, culmo suberecto 3- quetro foliisque latiusculis scabro. H. G. 1. 50. *Humidiuscula*. 24. 5.

1359. *C. vulpina* L., *O. liščj*, spica decomposita basi laxiuscula, ament. ovatis confertis, bract. ovato-setaceis, squam. ovatis acuminatis spadiceo-ferrugineis, fruct. ovatis bidentatis convexo-triquetris patentibus, culmo acutissime triquetro foliisque latis scabro. H. G. 1. 56. L. h. t. 14. f. 5. *Humida*. 24. 5, 6.

1360. *C. muricata* L., *O. ostenatá*, spica oblonga composita, ament. ovatis obtusis, bract. mucronatis squamisque ovatis acutiusculis superne spadiceis, fruct. horizontalibus ovatis plano-convexis bidentatis margine ciliato-serratis. H. G. 1. 54. *Prata, sepes, sylvae*. 24. 5, 6.

#### b b. Apice femineis.

1361. *C. remota* L., *O. vzdálená*, ament. oblongis remotis, inferioribus in axillis foliorum spicam superantium, squamis ovato-lanceolatis acutis patentibus, fruct. ovatis acuminatis bidentatis compressiusculis, margine scabriusculis, culmo subtriquetro. H. G. 1. 52. F. d. 370. *Nemorosa humida, ad rivulos in sylvaticis*. 24. 5, 6.

1362. *C. Schreberi* W., *O. Schreberowa*, spica composita subdisticha, ament. ovatis confertis alternis, bract. amenti infimi subfoliosa, squam. ovato-lanceolatis ferrugineis, fruct. ovatis bidentatis, culmo 3-gono foliisque scabro. H. G. 1. 46. *Arenosa*. 24. 4, 5.

1363. *C. brizoides* L., *O. třeslicová*, spica subdisticha nuda, ament. erectis oblongis acutis approximatis, bract. ovatis mucronatis infimis subaphyllis, squam. ovatis badiis, fruct. oblongo-ovatis marginatis bifidis, culmo triquetro foliisque canaliculatis scabris. H. G. 1. 47. *Nemorosa, humidiuscula*. 24. 5.

1364. *C. leporina* W., *O. zagečj*, ament. ellipticis approximatis, bract. oblongo-ovatis squamis ovato-lanceolatis spadiceis duplo longioribus, margine membranaeis, fruct. ovato-ellipticis compressis acuminatis mar-

ginatis ciliato-serratis integris squamam aequantibus. S. C. Eff. 129. Humida: Pragae Rusjn. 2. 5.

1365. *C. ovalis* L., *O. podlauhá*, ament. subapproximatis florentibus oblongis acutis, fructigeris obovatis, bract. oblongis, squamis ovato-lanceolatis spadiceis margine membranaceo, fruct. ovatis marginatis ciliato-serratis bidentatis squama aequalibus. H. G. 1. 51. *Prata humida*. 2. 4, 5.

1366. *C. stellulata* L., *O. hwězdičková*, ament. ovatis remotiusculis, bract. infima subfoliacea, squam. ovatis spadiceis, fruct. ovatis ciliato-serratis rostro bidentatis divergenti-patentibus. H. G. 1. 53. *Humida turfosa montosa*. 2. 5.

1367. *C. curta* W., *O. krátká*, spica oblonga composita, ament. oblongis acutis inferioribus remotis, bract. inferiorum mucronatis, squam. ovatis acutis membranaceis albidis fructibus ovatis plano-convexis acutiusculis integris brevioribus. H. G. 1. 48. *Subhumida montosa*. 2. 5, 6.

1368. *C. elongata* W., *O. zdlažená*, spica elongata, ament. remotiusculis cylindraceis, bract. membranaceis mucronatis, fruct. ovato-acuminatis emarginatis nervosis patulis squamam ovatam spadiceam margine membranaceam superantibus. S. C. E. 75. *Paludosa: hrubá skála C. Boles. C. B.* 2. 5, 6.

β. Paniculatis (apice masculis).

1369. *C. canescens* Host., *O. ssediwělá*, panic. ovatae contractae ramis brevissimis, squamis ferrugineis margine canescenti-scariosis, fruct. subrotundo-ovatis rostratis rostro ciliato-serrato bifido, culmo triquetro foliisque scabro. H. G. 1. 57. *Paludosa: Tucapy C. Tabor. C. B.* 2. 5.

1370. *C. teretiuscula* L., *O. obličká*, panic. ovatae contractae ramis brevissimis, squam. ferrugineis margine scarioso pallido, fruct. ovatis gibboso-planiusculis rostratis bifidis ciliato-serratis patentibus, culmo teretiusculo inferne laevi. S. C. D. T. 19. 96. *Paludosa: Hirschberg, Wissjbrod C. Bud.* 2. 5.

1371. *C. paniculata* L., *O. latnatá*, panic. ramis inferioribus elongatis remotis, squamis subferrugineis superne scariosis albidis submucronatis, fruct. ovatis supe-

rius marginatis ciliato - serratis bidentatis, - culmo 3- quetro. H. G. I. 58. *Palustria, humida*. 24. 5, 6.

### 3. Amentis pedunculatis.

1372. *C. atrata* L., *O. zcernená*, panic. simplicis amentis pedunculatis ellipticis suberectis, infimo folio suffulto, squam. late ovatis acutiusculis ferrugineo-nigricantibus, fruct. subrotundo - ovatis plano - convexis rostellatis margine laevibus. H. G. I. 88. *Humida Sudeti*. 24. 6.

## III. Amentis polygamis, terminali masculo, reliquis androgynis.

1373. *C. juncoides*, *O. sit'owitá*, ament. masculis subbinis, androgyna solitaria remotissima cylindracea sessili erecta, squam. pallidis lanceolatis apice subbidentatis patentibus, fruct. inflatis subrotundis costatis longe rostratis bifidis, culmo superne scabro. *Humida: Wissj-brod C. Bud*. 24. 6.

## IV. Amentis monoicis seu sexu distinctis.

### A. Stigmatibus duobus.

Amento masc. uno aut pluribus; fem. superioribus sessilibus, inferioribus foliis suffultis.

1374. *C. saxatilis* L., *O. skalnj*, amento masc. ovato - oblongo, fem. oblongis cylindraceis subsessilibus subaproximatis, squam. rotundato - ovatis obtusis purpureo - nigricantibus fructus ellipticos plano - convexos brevissime rostellatos aequantibus, culmo laeviusculo triquetro, fol. rigidis erecto - patentibus. S. C. J. Tt. 40. *Turfosa Sudeti*. 24. 6.

1375. *C. caespitosa* L., *O. trsnatá*, ament. masc. femineisque cylindricis obtusis distantibus, infimo exserte pedunculato, superioribus bractea setacea auriculata suffultis, fruct. obovatis obtusis ore pertusis planiusculis sexfariam imbricatis squama elliptica obtusa atropurpurea majoribus, fol. patulis. H. G. I. 91. *Humida, paludosa*. 24. 5, 6.

1376. *C. stricta* W., *O. tuhá*, ament. masc. femineisque cylindraceis utrinque attenuatis distantibus, infimo exserte pedunculato bractea subfoliacea aurita suffulto, fruct. ellipticis planis acutiusculis ore pertusis



squama lanceolata profunde purpurea majoribus, fol. junioribus strictis. H. G. I. 94. *C. priore*. 2. 4, 5.

1377. *C. acuta* L., *O. končitá*, ament. masc. subtriquetris, fem. cylindraceis remotis, inferioribus pedunculatis foliis suffultis, floriferis erectis, fructiferis nutantibus, squam. ovato-lanceolatis purpureo-nigricantibus, fruct. oblongis subtriquetris, ore integro pertuso, culmi angulis acutissimis. H. G. I. 95. *Paludosa*, *ripae*. 2. 5.

### B. Stigmatibus tribus.

#### 1. Amento masculo unico.

α. Femin. superioribus sessilibus aut brevissime pedunculatis.

##### aa. Omnibus bractea suffultis.

1378. *C. digitata* L., *O. prstnatá*, ament. linearibus, fem. fructiferis pedunculatis masculo sessili altioribus remotiusculis, fruct. obovatis 3-quetris rostratis pubescentibus squamam obovatam mucronatam aequantibus, bract. vaginatis obliquis mucronatis. H. G. I. 60. *Nemorosa*. 2. 4.

1379. *C. clandestina* W., *O. tagná*, amento masc. obovato pedunculato, fem. breviter pedunculatis remotis subtrifloris, squam. late ovatis acutis spadiceo-ferrugineis margine membranaceis, fruct. obovato subrotundis triquetris pubescentibus brevissime rostellatis, culmo vaginato, fol. carinatis annotinis. *C. humilis*. H. G. I. 67. *Rupestria*, *pascua arida Pragae*. 2. 4.

1380. *C. supina* W., *O. ležiwdá*, amento masc. oblongo acuto, fem. approximato subsolitario sessili subrotundo, squam. oblongo-ovatis obtusis spadiceo-ferrugineis, fruct. elliptico-triquetris rostratis ore emarginatis squama brevioribus, culmo triquetro foliisque angustis scabro. *C. glomerata* S. C. J. 41. *Aprica Pragae*. 2. 4.

1381. *C. montana* Host., *O. chlumnj*, amento masc. ovato acuto, fem. approximatis sessilibus ellipticis, squamis obovatis bruneo-purpureis fruct. obovato-triquetris obtuse rostratis brevioribus, fol. angustis, radicalibus annotinis culmo longioribus. H. G. I. 66. *Montana sylvatica*. 2. 4, 5.

1382. *C. costata*, *O. žebrnatá*, amento masc. oblon-

go acuto, fem. obovato - globosis binis sessilibus, bract. mucronatis squamisque late ovatis spadiceo - ferrugineis, fruct. obovato - rotundatis 3- costatis glaberrimis nitidis emarginatis squama majoribus, fol. radicalib. annotinis culmum superantibus. *Arenosa, Raudnice.* 4.

1383. *C. praecox* W., *O. raucj*, amento masculo oblongo rufo, fem. approximatis oblongis subsessilibus, fruct. subgloboso - 3- quetris pubescentibus squamam subacuminatam brunescentem subaequantibus. *H. G. I. 69. Colles, aprici.* 4. 3, 4.

b b. Infimis foliis suffultis.

1384. *C. pillulifera* W., *O. rážkonosná*, amento masc. oblongo, fem. obovatis subternis sessilibus subapproximatis, fruct. subrotundo - ovatis tomentosis squama ovata mucronata dorso aspera spadicea aequalibus, bract. infima foliacea, culmo 3- quetro foliisque scabro inclinato. *S. C. J. 39. Nemorosa collina C. Boleslaw.* 4. 4, 5.

1385. *C. tomentosa* W., *O. plstnatá*, amento masc. oblongo, fem. subgeminatis cylindraceis subapproximatis subsessilibus, fruct. subrotundis tomentosis, squama ovata acuminata lateribus purpurea majoribus, bract. inferiore foliacea, culmo 3- quetro foliisque dorso glaucescentibus scabris. *H. G. I. 82. Montosa fruticosa: Pragae Chuchel.* 4. 5, 6.

1386. *C. flava* W., *O. rusá*, amento masc. 3- gono flavescente, fem. ovatis approximatis incluse pedunculatis, squamis acutis, pistil. patulis, fruct. ovatis rostratis flavis rostro recto patenteve bifido, fol. floralibus laxis. *H. G. I. 64. Prata uliginosa.* 4. 5.

1387. *C. Oederi* Host., *O. Oederowa*, amento masc. trigono spadiceo, fem. globoso - ellipticis subsessilibus subconfertis, rostro recto brevi bifido, fol. floralibus suberectis. *H. G. I. 65. Humida turfosa.* 4. 5 — 7.

1388. *C. fulva* W., *O. vláťatá*, amento masc. elliptico - cylindraceo, fem. oblongis distantibus, supremo brevissime incluse pedunculato, fruct. ellipticis rostratis bidentatis squama ovata lateribus spadicea majoribus. *C. distans.* *H. G. I. 77. Prata humida.* 4. 5.

1389. *C. distans* W., *O. odlehlá*, amento masc. elliptico spadiceo - badio, fem. ellipticis remotis, supremo

incluse pedunculata, fruct. ovatis breviter rostratis bifidis squamam ovatam mucronatam lateribus spadiceam subaequantibus. S. C. T. Fy. 68. *Prata humidiuscula*. 24. 4 5.

1390. *C. Schraderi* W., *O. schraderowa*, amento masc. oblongo fusco - purpureo, fem. remotis, superioribus subsessilibus, fruct. ovatis brevissime acuminatis bicuspidatis squamam oblongam mucronatam aequantibus, fol. culmoque triquetro scabris. S. C. 203. *Prata humida ad Libiss, Bisskowitz*. 24. 5.

1391. *C. panicea* L., *O. prosowá*, amento masc. purpureo - viridique vario, fem. linearibus remotiusculis supremo subincluse pedunculato, fruct. inflatis obtusiusculis ore integris squama ovata majoribus, culmo teretiusculo, fol. glaucis apice carinatis. H. G. 1. 79. *Prata humida*. 24. 4, 5.

1392. *C. Buxbaumi* W., *O. buxbaumowa*, amento masc. oblongo fusco - purpureo, superne femineo, femin. ternis remotis sessilibus, fruct. ellipticis triquetris obtusis subbidentatis squama elliptica acuminata brevioribus, culmo triquetro foliisque apice carinatis scabro *C. polygama*. S. C. X. 76. *Prata paludosa: Kuhhofwiese ad Wisjbrod*. Nenning. 24. 6.

β. Ament. femineis omnibus exserte pedunculatis, pedunc. variae longitudinis.

a a. Omnibus bracteis instructis.

*C. digitata*, *C. clandestina*, *C. supina* (fructiferae).

b b. Infimis foliis suffultis.

1394. *C. capillaris* L., *O. właskowitá*, amento masc. lineari, fem. subternis subsexfloris cernuis longe pedunculatis, pedunc. filiformibus bracteatis, fruct. ellipticis rostratis distantibus, ore obliquo, squama ovata margine scariosa majoribus. H. G. 1. 62. *Rupium fissurae Sudeti Schneekoppe*. Th. 24. 6.

1394. *C. frigida* W., *O. studená*, amento masc. oblongo, fem. subbinis remotis, fruct. lanceolatis triquetris rostratis bidentatis margine ciliato - serratis squama oblonga lateribus purpureo - ferruginea margine membranacea longioribus, culmo teretiusculo laevi. *C. varia*. H. G. 1. 80. *Humidiuscula rupestris Sudeti*. 24. 6, 7.

1395. *C. limosa* L., *O. bařinná*, amento masc. li-



neari, fem. subternis ovatis, fructiferis nutantibus, fruct. obovatis obtusissimis integris compresso - triquetris squama ovata mucronata purpureo - ferruginea brevioribus. H. G. 1. 89. *Turfosa paludosa Sudeti.* 4. 6.

1396. *C. pallescens* L., *O. zabledlá*, amento masc. flavescente, fem. nutantibus ellipticis, fruct. oblongis obtusis squamam ovatam cuspidato - mucronatam marginibus albidam aequantibus, bract. foliaceis caule foliorumque vaginis pubescentibus. H. G. 1. 74. *Fruticeta, humida nemorosa.* 4. 4, 5.

1397. *C. Michellii* W., *O. michelowa*, amento masc. obovato flavescente, fem. remotis inferiore exserte pedunculato, superiore incluso, fruct. ovato - ellipticis inflatis longe rostratis bicuspidatis squamam cuspidatam viridi - albidam subaequantibus, culmo trigono. H. G. 1. 72. *Nemorosa, aprica: Pragae Chuchel, Podbaba etc.* 4. 5.

1298. *C. Drymeja* W., *O. lesnj*, amento masc. albedo - flavescente, fem. linearibus florentibus erectis demum pendulis, fruct. ovatis rostratis bifidis squamam ovatam membranaceam viridescentem cuspidatam subaequantibus, culmo laevi, fol. latis. *C. sylvatica.* H. G. 1. 84. *Sylvatica humida.* 4. 5.

1399. *C. agastachys* L., *O. odwislá*, amento masc. oblongo ferrugineo erecto, fem. linearibus cylindricis nutantibus, fruct. ellipticis nervosis rostellatis bicuspidatis squama lineari ferruginea aequilongis, culmo triquetro foliisque latis scabro. *Sylvatica: Neuschlofs, Wolfsberg ad Hainspach C. Bolesl. Oc.* 4. 4, 5.

1400. *C. Pseudocyperus* L., *O. nedossachor*, amento masculo oblongo - lineari nutante, fem. cylindricis fructiferis cernuis, fruct. ovato - lanceolatis bicuspidatis patentibus squamam setaceam aequantibus, culmo triquetro foliisque latis scabro. H. G. 1. 85. *Fossae, ripae paludosae: Minkowice etc.* 4. 5. O.

## 2. Amentis masculis pluribus.

α. Ament. fem. superioribus sessilibus, foliis floralibus instructis.

1401. *C. filiformis* L., *O. nitkowita*, ament. masc. subgeminatis, fem. oblongis subsessilibus distantibus, fruct. ellipticis bifidis hirtis squamam oblongam cuspidatam

tam purpurascentem apice tenuissime ciliatam superantibus, fol. longissimis apice triquetris. H. G. 1. 86. *Paludosa Sudeti: bjlá lauka*. 4. 5.

1402. *C. paludosa* W., *O. kalužnj*, ament. masc. oblongis bruneo-purpureis medio maximo, fem. erectis cylindricis gracilibus, inferioribus pedunculatis, fruct. ovatis nervosis bidentatis squama ovato-lanceolata acuta latioribus, culmi angulis acutissimis foliisque latis margine scaberrimis. H. G. 1. 92. *Paludosa, stagna*. 4. 5.

β. Amentis femineis omnibus pedunculatis, foliis floralibus suffultis.

1403. *C. flacca* Host., *O. ocháblá*, ament. masc. subgeminatis, fem. cylindricis pedunculatis demum pendulis, fol. floralibus subsessilibus, fruct. ovato-globosis obtusis scabriusculis squamam ovato-cuspidatam purpuream aequantibus, fol. dorso glaucis. H. G. 1. 90. *Uliginosa, humentia, palustria*, 4. 4, 5.

1404. *C. riparia* W. *O. pobřežnj*, ament. masc. subternis spadiceo-flavescentibus. fem. erectis oblongis cylindricis, fruct. ovatis striatis scabris rostratis bidentatis squamam ovato-oblongam purpureo-ferrugineam mucronatam subaequantibus, culmo acutissime triquetro foliisque latis scabro. H. G. 1. 93. *Paludosa, ripae*. 4. 5.

1405. *C. vesicaria* L., *O. puchýřnatá*, ament. masc. spadiceo-purpurascentibus: squam. margine pallidis, fem. pedunculatis oblongis, inferioribus dein nutantibus, fruct. inflatis ovato-ellipticis rostratis bifidis squama lanceolata majoribus, culmo acute triquetro. H. G. 1. 98. *Paludosa*. 4. 5.

1406. *C. ampulacea* L., *O. bublinatá*, ament. masc. spadiceo-purpurascentibus: squamis albedo-marginatis, fem. cylindricis pedunculatis erectis, fruct. octafariam imbricatis subglobosis inflatis rostratis bifidis squama lanceolata majoribus, culmo obtuse trigono. H. G. 1. 99. *C. priore*. 4. 6, 7.

1407. *C. hirta* L., *O. srstnatá*, ament. masc. subbinis purpurascenti-viridique variis pubescentibus, fem. oblongis remotis pedunculatis, fruct. oblongis acuminatis bicuspidatis hirtis squama ovata aristata lateribus purpurascente majoribus, vaginis foliisque hirtis. H. G. 1. 96. β. *C. hirtaeformis* W., tota glabra exceptis fructibus. *Humida arenosa*. 4. 4, 5.

## TETRANDRIA. ČTYRMUŽSTWO.

**EUPHORBIA. PRYSSEC.** Calyx communis limbo extorsum appendicibus petaloideis plerumque 5, intorsum lacinulis totidem alternis denticulatis. ♂ tot quot lacinulae. Calyculus polyphyllus: foliol. pinnatim laciniatis. Stam. 4- 5 vel plura. ♀ centralis nudus solitarius stipitatus. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis, 3- sperma.

1408. *E. Peplus* L., *P. okrauhly*, umb. 3- fida: dichotoma, involucl. ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. F. d. 1100. C. l. 1. 6. *Oleracea, culta.* ☉. 7, 8.

1409. *E. falcata* Jacq., *P. srpkowy*, ramosissima, umb. 3- fida: dichotoma, involucl. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. J. A. 121. *Arva C. Rakonic., C. Budeg.* ☉. 7, 8.

1410. *E. exigua* L., *P. drobný*, umb. 3- fida dichotoma, involucl. lanceolatis, fol. linearibus, seminib. oblongis rugoso- punctatis. F. d. 592. *Arva, segetes.* ☉. 7, 8.

1411. *E. dulcis* L., *P. sladký*, umb. 5- fida, bifida, involucl. subovatis denticulatis, caps. verrucosis junioribus pilosis. J. A. 213. *Sylvatica.* 2. 5.

1412. *E. Helioscopia* L., *P. kolowratec*, umb. 5- fida trifida: dichotoma, involucl. obovatis, fol. cuneiformibus serratis glabris, caps. laevibus. F. d. 725. C. l. 1. 12. *Viae, culta.* ☉. 7, 8.

1413. *E. platyphyllos* L., *P. plocholisty*, umb. subquinquefida 3- fida: dichotoma, involucl. ovato- rhombeis carina pilosis, fol. serrulatis semiamplexicaulibus, caps. verrucosis. J. A. 376. *Arva, pagi humentes.* ☉. 7, 8.

1414. *E. Esula* L., *P. obecny*, umb. multifida: dichotoma, involucl. subcordatis, ramis sterilibus, fol. uniformibus. *Arva, sepes.* 2. 5, 6.

1415. *E. cyparissias* L., *P. chwogka*, umb. multifida: dichotoma, involuc. subcordatis, caulium sterilium foliis setaceis, floriferorum lanceolatis. J. A. 435. β. *E. degener*, Accidio obsessa. *Arida, arenosa.* 2. 5, 6.

1416. *E. Gerardiana* Jacq., *P. gerardian*, umb. multifida: dichotoma, involucl. subrotundis, cal. appendicibus petaloideis nullis, ramis nullis, fol. oblongo- lanceolatis. J. A. 436. *Arenosa.* 2. 6, 7.



1417. *E. virgata* WK., *P. metlity*, umb. multifida bifida, involucl. subtriangularibus, fol. sessilibus erectis, superioribus latioribus, ramis floriferis, caps. scabris. WK. 162. *Sepes: Motol, Ssafranka etc.* 2. 6, 7.

1418. *E. palustris* L., *P. bahnj*, umb. multifida subtrifida: bifida, involucl. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. F. d. 866. *Prata paludosa ad Albim fluvium*, 2. 5, 6. M.

ALNUS. OLSSE. ♂. Amenta receptaculis cuneiformibus truncatis 3- floris patentibus composita. Cal. squama. Cor. 4- partita. ♀. Cal. squamae biflorae. Cor. o. Sem. compressa ovata.

1419. *A. glutinosa* W., *O. lepka*, fol. subrotundocuneatis obtusis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Humida, ripae.* h. 3, 4. T.

1420. *A. incana* W., *O. lipaliska*, fol. ellipticis acutis subtus albido-pubescentibus, axillis venarum nudis, stipulis lanceolatis. *Sylvatica humidiuscula: nowé hradi, Krumlow C. Bud.* h. 3, 4. T.

LITORELLA. BREŽNICKA. ♂. Cal. 4- phyllus. Cor. 4- fida. Stain. longissima. ♀. Cal. Involuc. 3- phyl- lum, fol. setaceis. Cor. inaequaliter 3- fida. Styl. longus. Nux ovata rostrata monosperma.

1421. *L. lacustris* L., *B. bařinná*. F. d. 173. *Palustria, inundata: nowé hradi*, Ill. de Portenschlag; *Tan- mühle versus Hirschberg.* Nn. 2. 6.

BUXUS. ZIMOSTRAZ. ♂. Cal. 3- phyllus. Cor. 2- petala. Ovarii rudimentum. ♀. Cal. 4- phyllus. Cor. 3- petala. Styli 3. Caps. 3- rostris, 3- locularis. Se- mina 2.

1422. *B. sempervirens* L., *Z. obecny*, fol. ovatis, petiolis margine pilosiusculis, anther. ovato-sagittatis. *Colitur ad sepiendas hortorum divisiones.* h. 4.

URTICA. KOPRIWA. ♂. Cal. 4- phyllus. Cor. o. ♀. Cal. 2- phyllus. Cor. o. Semen unum nitidum.

1423. *U. urens* L., *K. obecna*, fol. oppositis ellipticis subquiquenerviis dentatis, spicis subsimplicibus. F. d. 739. *Oleracea.* O. 6 — 8.

1424. *U. dioica* L., *K. záhawka*, fol. oppositis cor-

dati serratis, spicis ramosissimis geminis dioicis. F. d. 740. *Sylvalica, ruderata*. 4. 6, 7. T.

**MORUS. MORUSSE.** ♂. Cal. 4- partitus. Cor. o. ♀. Cal. 4- phyllus. Cor. o. Styli 2. Sem. 1, calyce baccato tectum.

1425. *M. alba* L., *M. bjld*, fol. profunde cordatis basi inaequalibus ovatis integris lobatisve inaequaliter serratis laeviusculis. α. Fructu albo. β. Fructu purpureo - nigro. *Colitur*. R. 5, 6. T. O.

### PENTANDRIA. PĚTIMUŽSTWO.

**XANTHIUM. DURKOMAN.** ♂. Cal. communis imbricatus. Cor. monopetala 5- fida infundibuliformis. Recept. paleaceum. ♀. Cal. involucrium diphyllum 1- florum. Drupa sicca muricata bifida. Nux 2- locularis.

1426. *X. strumarium* L., *D. obecny*, caule inermi, fol. cordatis trinervatis. F. d. 970. *Ruderata, ad vias*. O. 7, 8.

**AMARANTHUS. LASKAWEC.** ♂. Cal. 3- v. 5- phyllus. Cor. o. Stam. 3 v. 5. ♀. Cal. maris. Cor. o. Styli 3. Caps. 1- locularis, circumscissa. Sem. unicum.

1427. *A. adscendens* Lois, *L. wstaupawy*, glomerulis triandris axillaribus sessilibus subcapitatis, calyc. acutis, fol. ovatis obtusis emarginatis, caule basi ramoso erecto. *Oleracea, culta Pragae*. O. 8, 9.

1428. *A. Blitum* L., *L. rozlozeny*, glomerulis triandris subspicatis, flor. 3- phyllis, fol. ovatis retusis, caule diffuso. *Culta oleracea rarior*. O. 7, 8.

1419. *A. prostratus* Balbis., *L. rozestreny*, glomerulis triandris axillaribus spicatis, flor. 3- phyllis, fol. rhombo - ovatis obtusiusculis retusis, caule prostrato ramoso. *Ruderata*. O. 7, 8.

1430. *A. retroflexus* L., *L. podhnuty*, spicis pentandris supradecompositis confertis erectis terminalibus, caule ramisque inferioribus basi divaricatis villosis, fol. ovatis undulatis. *A. spicatus*. Lam. *Ruderata, arva*. O. 8, 9.

POLYANDRIA. MNOHOMUZSTWO.

Stam. ultra. VIII.

**CERATOPHYLLUM. RUŽKOWITEC.** ♂. Cal. multipartitus. Cor. o. Stam. 16 — 20. Anth. 3- cuspidatae, ♀. Cal. 6- phyllus imbricatus, nonnullis multipartitis uti in mare. Cor. o. Pistil. 1. Nux 1-sperma.

1431. *C. demersum* L., *R. ponořený*, fol. dichotomo-bigeminatis, fruct. 3- spinosis. *Paludosa, Raudnice.* 24. 7 — 9.

**SAGITTARIA. SSJPKOWĚNKA.** ♂. Cal. 3- phyllus. Cor. 3- petala. Stam. circiter 24. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistilla plurima. Caps. plurimae ventricosae, monospermae.

1432. *S. sagittaeifolia* L., *Ss. obecná*, fol. sagittatis acutis, lobis rectis. F. d. 172. *Fossae.* 24. 6 — 8.

**MYRIOPHYLLUM. STOLJSTEK.** ♂. Cal. 4- fidus. Petala 4, caduca. Stam. 8. ♀. Cal. et cor. maris. Pistilla 4. Stylus o. Nuces 4, corticatae.

1433. *M. spicatum* L., *S. klasatý*, fol. omnibus pinnatis capillaceis, superioribus pectinato-pinnatifidis, flor. axillaribus verticillatis. F. d. 681. *Stagna, fossae.* 24. 7.

1434. *M. verticillatum* L., *S. přeslínatý*, fol. pinnatis capillaceis, superioribus pectinato-pinnatifidis, flor. axillaribus verticillatis. F. d. 1046. *Aquosa, fossae.* 24. 7.

**POTERIUM. KRWAWEK.** ♂. Cal. 3- phyllus. Cor. 4 fida. Stam. 30. ♀. Cal. et Cor. maris. Ovaria 2. Styli 2. Stigm. penicilliformia. Sem. 2, tubo corollae indurato corticata.

1435. *P. Sanguisorba* L., *K. obecný*, inerme, caulibus subangulosis basi petiolisque supra hirsutis, cal. 3- phyllo. C. l. 2. 64. *Colles, aprica.* 24. 6, 7.

**QUERCUS. DUB.** ♂. Cal. 5- fidus fere. Cor. o. Stam. 5 — 10. ♀. Cal. 1- phyllus integerrimus scaber. Cor. o. Styli 2- 5. Nux coriacea calyce persistente basi cincta.

1436. *Q. Robur* W., *D. dřnák*, fol. obovato-ob-



longis petiolatis glabris, lobis rotundatis, fruct. sessilibus ellipticis. S. H. 3. 301. b. *Sylvae*. h. 5. T. O. M.

1437. *Q. pedunculata* W., *D. křemelák*, fol. oblongo - obovatis obtusissimis basi cordato - auriculatis subpetiolatis glabris sinuatis, lobis rotundatis, pedunc. fructiferis elongatis, fruct. oblongis. F. d. 1180. *Sylvae*. h. 5. T. O. M.

1438. *Q. pubescens* W., *D. ssipák*, fol. oblongo-obovatis basi subcordatis inaequalibus petiolatis utrinque pubescentibus lobatis, lobis obtusis subdentatis, fruct. sessilibus ovato - oblongis. *Sylvae: Karlstein, nemora Chuchel*. h. 5.

**CORYLUS. LJSKA.** ♂. Cal. amenti squama 3-fida. Cor. o. Stam. 6 — 8. ♀. Gemmae inclusa. Cal. bifidus lacerus. Cor. o. Styli 2. Nux. ovata, laevis, 1-locularis, calyce coriaceo persistente cincta.

1439. *C. Avellana* L., *L. obečná*, stipul. ovatis obtusis, calyc. fructus campanulatis apice patulis, fol. subrotundo - cordatis acuminatis. S. H. 3. 305. *Sepes, sylvae*. h. 3, 4. O.

1440. *C. tubulosa* W., *L. trubkowitzá*, stipul. ovatis obtusis, calyceib. fructus tubuloso - cylindraceis apice coarctatis, fol. subrotundo - cordatis acuminatis. *Sepes*. h. 3. 4. O.

**JUGLANS OREŠAK.** ♂. Ament. imbricatum. Cal. squama. Cor. 6-partita. Filam. 4 — 18. ♀. Cal. 4-fidus superus. Cor. 4-fida. Styli 2. Drupa coriacea, nuce sulcata.

1441. *J. regia* L., *O. kráľowský*, foliol. subnoventis ovalibus glabris subserratis subaequalibus, fruct. globosis. *Pomariis colitur*. h. 5. O. M.

**FAGUS BUK.** ♂. Cal. 5-fidus campanulatus. Cor. o. Stam. circiter 12. ♀. Cal. 4-dentatus setosus. Cor. o. Ovaria 2. Nuces 2 calyce echinato coriaceo 4-fido inclusae.

1442. *F. sylvatica* L., *B. lesnj*, fol. ovatis glabris obsolete dentatis margine ciliatis. *Sylvae*. h. 5, 6. O. T.

**CASTANEA. KASSTAN.** Polygama. ♂. Amentum nudum lineare. Cal. o. Cor. 5-petala. Stam. 10 — 20. ♀. Cal. 5- s. 6-phyllus muricatus. Cor. o. Ovaria 3.

Styli 6. Stigm. penicilliformia. Nuces 3 calyce echinato inclusae. — *Fagus* L.

1443. *C. vesca* Gaertn., *K. domácj*, fol. oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-serratis subtus nudis. *Colitur praecipue ad Chomoutow.* h. 5. O.

BETULA. *BRJZA*. ♂. Ament. imbricatum squamis pelatis 3- floris. Cal. squama. Cor. o. Stam. 10 — 12. ♀. Amenta imbricata. Cal. squama biflora cum samara decidua. Cor. o. Semen unicum alatum (Samara).

1444. *B. alba* L., *B. bjlá*, fol. triangularibus acuminatis inciso - duplicato - serratis glabris, squam. amentorum femineorum adpressis, scrobilorum cylindricorum lobis lateralibus rotundatis. β. *B. pendula* Roth., ramis pendulis. *Nemora, sylvae.* h. 4, 5. T. O. M.

1445. *B. pubescens* W., *B. peyřitá*, fol. cordato-triangularibus ovatisque, axillis venarum ramulisque junioribus pubescentibus, squamis amentorum fem. recurvis ciliatis, strobilorum cylindricorum lobis lateralibus rotundatis. *Uliginosa turfosa: Ssumawa, Třebon C. Bud.* h. 4.

1446. *B. carpatica* W., *B. tatranská*, fol. cordato - ovatis glabris duplicato - serratis, junioribus rhombeo-ovatis grosse serratis, axillis venarum subtus hirtis, squamis strobilorum ellipticorum ciliatis, lobis lateralibus obtuse truncatis. *Humida fruticosa: Sudeti Th., Kufswarta, Gottesgab, Praga.* h. 5.

1447. *B. nana* L., *B. njzká*, fol. orbiculatis dentatis glabris subtus reticulato - venosis, strobilis erectis subsessilibus cylindricis, squamis obovatis truncatis 3- fidis, lobis aequalibus obtusis ciliatis. F. d. 91. *Turfosa humida: Gottesgab.* h. 5.

1448. *B. ovata* W., *B. křestice*, fol. obovato - ellipticis duplicato - argute serratis glabris, axill. venarum subtus villosis, stipul. ovatis acutiusculis. *Fruticosa montosa: Cerekve C. Tab., Budejice, Wissjbrod.* h. 6.

CARPINUS. *HABR*. ♂. Amentum. Cal. squama ovata ciliata. Stam. 10 — 20. ♀. Amenti squama 3- loba 1- 2- flora. Styli 2. Nux ovata sulcata.

1449. *C. Betulus* L., *H. twrdy*, strobilorum squamis 3- partitis subintegerrimis, lacin. lanceolatis, intermedia elongata. *Sylvae lucidiores.* h. 5. O.

## MONADELPHIA. GEDNOBRATRSTWO.

**PINUS. SOSNA.** ♂. Cal. 4-phyllus (amenti squama peltata. Sm.) Cor. o. Stam. plurima. Anth. nudae. ♀. Cal. strobili squama biflora. Cor. o. Pistillum 1. Nux ala membranacea excepta.

1450. *P. sylvestris* L., *S. borowice*, fol. geminis, strobil. ovato-conicis nutantibus folio brevioribus geminatis, ament. masc. ovatis circa ramulos imbricatis. *Sylvae*. h. 5. O. M.

1451. *P. pumilio* W., *S. kosodřewiná*, fol. geminis erecto-patentibus, strobil. ovatis obtusis erectis, truncis adscendentibus. WK. 149. *Montes*. h. 6, 7. O.

1452. *P. Abies* L., *S. gedle*, fol. solitariis subtetragonis acutiusculis, ramis inferne nudis, strobil. cylindraceis pendulis, squamis rhombeis complanatis margine repandis erosis. F. d. 193. *Sylvae*. h. 5. O.

1453. *P. Picea* L., *S. smrč*, fol. solitariis planis emarginatis pectinatis, squamis strobili cylindracei erecti obtusissimis adpressis. Pall. ros. 1. *Sylvae*. h. 5, 6. O.

1454. *P. Laryx* L., *S. modřín*, fol. deciduis fasciculatis, strobil. ovato-oblongis, squamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis panduriformibus. Pall. ros. 1. *Sylvae montanae passim*. h. 5. O. T.

**CUCURBITA. DJNE.** ♂. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Filam 3. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistillum 3-fidum. Peponis semina margine tumido.

1455. *C. Pepo* L., *D. plučár*, fol. cordatis obtusis sub-5-lobis denticulatis, fruct. subrotundis oblongisve laevibus. *Colitur*. ☉. 6, 7. O. M.

**CUCUMIS. TYKEW.** ♂. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filam. 3. ♀. Cal. et Cor. maris. Pistillum 3-fidum. Peponis semina arguta.

1456. *C. sativus* L., *T. okurka*, foliorum angulis rectis, fruct. oblongis scabris. *Colitur*. ☉. 5 — 8. O. M.

**BRYONIA. POSED.** ♂. Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata 5-fida. Filam. 3. Anth. 2, geminae. ♀. Cal. et Cor. maris. Styl. 3-4-fidus. Bacca subglobosa polysperma.

1457. *B. alba* L., *P. bjly*, fol. cordatis 5-lobis



dentatis calloso - punctatis scabris, flor. racemosis, bac-  
cis nigris. F. d. 813. *Sepes.* 4. 5 — 7. M.

## DIOECIA. DWĘDOMSTWO.

## DIANDRIA. DWAUMUŻSTWO.

**SALIX. WRBA.** ♂. Ament. cylindraceum. Cal. squa-  
ma. Cor. o. Glandula baseos nectarifera. ♀. Ament.  
cylindraceum. Cal. squama. Cor. o. Stylus bifidus.  
Caps. unilocularis bivalvis. Sem. comosa.

## 1. Foliis glabris serratis.

1458. *S. amygdalina* L., *W. mandlowá*, fol. lan-  
ceolato - oblongis acutis basi inaequalibus serratis glabris  
subtus pallidioribus, ament. coetaneis 3- andris, ovariis  
ovatis pedicellatis glabris. *Ripae Wltawae.* h. 5. M.

1459. *S. pentandra* L., *W. pětimužná*, fol. ellipti-  
co-lanceolatis acuminatis serratis glabris supra lucidis,  
petiol. superne glandulosis, ament. serotinis pentandris,  
ovar. lanceolatis glabris. *Paludosa: Tanmühle; Badert*  
*C. Ber.* h. 5.

1460. *S. bicolor* W., *W. dwëbarwá*, fol. ellipticis  
acumine recurvo, obsolete serrulatis glabris supra viridi-  
bus nitidis subtus glaucis, ament. coetaneis ellipticis  
sessilibus, petiol. basi dilatatis. *Turfosa: Třeboň.* h. 5.

1461. *S. splendens* Host., *W. leskná*, fol. elliptico-  
lanceolatis acuminatis serratis glabris supra nitidis sub-  
tus glaucis junioribus subtus tomentosis, ament. praeco-  
cibus (monandris, filam. apice bifido, Host.), ovar. sessilibus  
lanceolatis sericeis. *Fruticeta: Lokte.* h. 5. 8.

1462. *S. rubens*, *W. červenawá*, fol. lanceolatis  
acuminatis serratis glabris subtus glaucescentibus, juni-  
oribus purpurascentibus petiolis ramulisque pubescenti-  
bus, ament. coetaneis, ovar. longissime pedicellatis lan-  
ceolatis glabris, stigmate sessili. *Humida Sudeti.*  
h. 6, 7.

1463. *S. silesiaca* W., *W. slezská*, fol. lanceolato-  
ellipticis acuminatis serratis glabris utrinque concoloribus,  
costa media petiolis foliisque junioribus pubescentibus,

ament. coetaneis, ovar. pedicellatis lanceolatis glabriusculis, pedicello squamae longitudine, stigmato subsessili. *Humida: Schneeberg Oc., Sudeti. h. 6, 7.* — Varietas ovariiis sericeis tantum nobis nota. Species nova sec. Cel. Host.

1464. *S. iserana*, *W. gizeřská*, fol. ellipticis oblongisve acutis serratis glaberrimis supra nitidis subtus glaucis, ament. praecocibus, ovar. pedicellatis lanceolatis glabris, pedicel. ovarium aequantibus, stigm. sessili. *Montes Isarae, Lhotsky; Sudeti rarissima. h. 6.*

1465. *S. pontederiana* W., *W. pontederowa*, fol. ellipticis oblongisve acuminatis glabris subtus glaucis serratis, petiolis foliisque junioribus pubescentibus, ament. coetaneis, ovariiis lanceolatis glabris, stylo elongato. *Humida: nové hradi. (In planta e M. Cenisio ovaria glabra). h.*

1466. *S. vitellina* L., *W. potočnice*, fol. lanceolatis acuminatis glabris subtus glaucescentibus serratis, petiol. pilosiusculis, ament. coetaneis, ovar. sessilibus lanceolatis glabris, stigm. sessilibus bilobis. *Saliceta. h. 4, 5.*

1467. *S. praecox* W., *W. raučej*, fol. late-lanceolatis acuminatis glanduloso-serratis glabris subtus glaucis, ament. praecocibus, ovar. sessilibus ovatis glabris, stylis elongatis. *Ripae Wltawae. h. 4.*

1468. *S. babylonica* L., *W. smutjecj*, fol. lanceolatis acuminatis serrulatis glabris subtus glaucis, ramis pendulis, ament. coetaneis, ovar. ovatis sessilibus glabris. *Colitur in hortis solum ♀. h. 5.*

1469. *S. purpurea* Sm., *W. nachowá*, decumbens, ramis erectis, fol. obovato-lanceolatis acutis superne serrulatis glabris subtus glaucescentibus, ament. praecocibus monandris, squam. ovatis nigricantibus, ovar. ovatis obtusis, stigm. brevissimis capitatis sulcatis. *Saliceta: S. Iwan. h. 3, 4.*

1470. *S. Lambertiana* Sm., *W. lambertowa*, erecta, fol. oblongo-lanceolatis acutis superne serrulatis glabris subtus glaucescentibus, ament. praecocibus monandris superne primum florentibus, squam. subrotundis atris longissime pilosis, ovar. ovato-ellipticis, stigm. subsessilibus brevissimis ovatis emarginato-incisis. *Saliceta. h. 3, 4.*

1471. *S. rubra* Sm., *W. červená*, erecta, fol. lineari-lanceolatis elongatis acutis serrulatis glabris utrin-

que concoloribus, ament. praecocibus monandris linearibus, ovar. ovatis acutis, stylo elongato, stigm. linearibus patentibus. *Saliceta: Praga, Landskron.* h. 3, 4.

2. Foliis plus minusve pubescentibus villosis  
aut sericeis.

1472. *S. nivea* Seringe., *W. snežná*, fol. lanceolato-oblongis acutis integris supra glabriusculis subtus niveo-tomentosis, ament. praecocibus ellipticis, squam. acutis, ovar. ovatis tomentosis, stylo elongato, stigm. linearibus elongatis divaricato-patentibus. *Humida Sudeti.* h. 6, 7.

1473. *S. nepetaefolia*, *W. marulholistá*, fol. ellipticis acutis crenatis utrinque pubescentibus subtus pallidioribus (canis), ament. femineis cylindraceutis, ovar. ovato-lanceolatis pedicellatis, pedicello squama obtusa longissime pilosa aequalibus, stigm. subsessilibus emarginato-bifidis. *Humida Sudeti.* Th. h. 6, 7.

1474. *S. arenaria* L., *W. pjsedná*, fol. ellipticis acuminatis subintegerrimis supra glabriusculis, subtus glaucis subtomentosis (dein glabris) rugoso-venosis, ament. praecocibus cylindraceutis, squam. acutis, ovar. ovatis, stylo elongato, stigm. linearibus elongatis patentibus. *Humida Sudeti.* h. 6, 7.

1475. *S. multiflora* Host., *W. mnohokvětá*, fol. lanceolatis obtusiusculis argute serratis tomentosis subtus ramulisque juvenibus cinereis (amentis masc. densissimis. Host.). *Turfosa fruticeta, Třeboň.* h. 4.

1476. *S. pratensis* Scop., *W. lučnj*, decumbens, ramis adscendentibus, fol. lineari-elliptico-lanceolatis integerrimis acutis subtus subsericeis glaucisve, ovar. ovato-lanceolatis demum glabriusculis, stigmatibus subsessilibus 4-fido. *S. incubacea*. W. *S. repens*. W. *Prata humida, turfosa.* h. 4.

1477. *S. aurita* L., *W. ussatá*, fol. obovatis, acumine brevi recurvo, antrorsum undulato-serratis, supra viridibus, junioribus pubescentibus subtus cano-villosis pubescentibusve reticulato-venosis, stipul. rotundatis semicordatisve denticulatis, ramulis cinereo-bruneis, ovar. lanceolatis, stigm. sessilibus. *Nemorosa uda.* h. 4, 5.

1478. *S. aquatica* W., *W. wodnj*, fol. obovatis ellipticisve undulato-serratis subacuminatis supra viridibus pubescentibus subtus cano-pilosis rugoso-venosis, sti-



pul. rotundatis denticulatis, ramulis fuscis pubescentibus, ovar. pedicellatis lanceolatis sericeis, stig. sessilibus. *Humida, sylvatica.* h. 4.

1479. *S. sphacellata* W., *W. požhá*, fol. ovato-ellipticis acutis integerrimis supra glabriusculis subtus albido-tomentosis apice subsphacellatis, stipul. obsoletis, ovar. lanceolatis pedicellatis sericeis, stigmat. sessilibus. *Humidiuscula Sudeti.* h. 6.

1480. *S. capraea* L., *W. gjwa*, fol. ovatis ellipticisve acuminatis serratis undulatis subtus tomentosis, stipul. sublunatis, ovar. ventricosis.  $\beta$ . Flavescentis, ramulis flavescentibus glabriusculis, fol. ellipticis acuminatis subdentatis undulatis supra nitidis viridi-flavescentibus. *Sylvatica humida;  $\beta$  prope Lokte.* h. 3, 4.

1481. *S. acuminata* Sm., *W. zakončítá*, fol. lanceolato-oblongis obovatisve acuminatis undulatis denticulatis subtus tomentosis, stipul. reniformibus, ovar. ovato-subulatis. *Nemorosa humida.* h. 4.

1582. *S. grandifolia* DeCand.; *W. welolistá*, fol. lanceolato-oblongis (dein maximis) recurvo-acuminatis crenatis supra glabris laevibus subtus rugoso-venosis ramulisque junioribus dense cano-tomentosis, stipul. lunatis, gemmis floriferis aphyllis, ovar. ovato lanceolatis sericeis pedicellatis. *Sepes nemorosae: Baně ad Pragm.* h. 4.

1483. *S. viminalis* L., *W. ohebná*, fol. lineari-lanceolatis longissimis subintegerrimis subtus albo-sericeis, pilis squamarum amenti feminei stigmate bifido brevioribus. *Ripae.* h. 5. O.

1484. *S. alba* L., *W. bjlá*, fol. lanceolatis acuminatis serratis, junioribus utrinque sericeis, adultis subtus albidis, serraturis glandulosis, stigmat. bipartitis. *Sepes, viae, pagi.* h. 5. O. M.

### TRIANDRIA. TROGMUŽSTWO.

EMPETRUM. *SSICHA.* ♂. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. longa. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 9. Baccae 9-spermae.

1485. *E. nigrum* L., *Ss. černá*, procumbens, ramulis glabris, fol. oblongis margine revolutis glabris. *F. d. 975. Montosa paludosa et rupestris.* h. 5, 6.

## TETRANDRIA. ČTWERMUŽSTWO.

VISCUM. GMEL. ♂. Cal. 4- partitus. Cor. o. Anth. sessiles calyci adnatae. ♀. Cal. submarginatus. Cor. 4- partita. Stylus o. Bacca infera 1- sperma.

1486. *V. album* L., *G. bjly*, fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, flor. capitatis axillaribus. *Parasitica in Pino*. 4. 2, 3. T.

## PENTANDRIA. PĚTIMUŽSTWO.

SPINACIA. SPENAT. ♂. Cal. 5- partitus. Cor. o. ♀. Cal. 4- fidus. Cor. o. Styli 4. Sem. 1, intra calycem induratum.

1487. *S. oleracea* L., *S. zelny*, fructibus sessilibus. *Colitur*. ☉. 5. Q.

CANNABIS. KONOPE. ♂. Cal. 5- partitus. Cor. o. ♀. Cal. 1- phyllus integer, latere hians. Cor. o. Styli 2. Nux bivalvis intra calycem clausum.

1488. *C. sativa* L., *K. užitečnā*, fol. digitatis. *Arva, ruderata, coliturque*. ☉. 5 — 8. O. T. M.

HUMULUS. CHMEL. ♂. Cal. 5- phyllus. Cor. o. Anth. apice biporosae. ♀. Cal. amenti squama obliqua integra. Cor. o. Styli 2. Semen 1, calyce foliaceo tectum.

1489. *H. Lupulus* L., *C. obecny*. *Sepes, fruticeta*. 4. 7, 8. O. M.

## OCTANDRIA. OSMIMUŽSTWO.

POPULUS. TOPOL. ♂. Cal. amenti squama lacera. Cor. turbinata obliqua integra. ♀. Cal. et Cor. maris. Stigma 4- fidum. Caps. 2- locularis. Sem. multa papposa.

1490. *P. canescens* W., *T. linda*, fol. subrotundis angulato-repandis dentatis subtus tomentoso-incanis, ament. cylindraceis laxis. *Humida, sepes*. h. 3, 4.

1491. *P. tremula* L., *T. osika*, fol. utrinque glabris, ramulorum steriliū cordatis acutis, floriferorum suborbiculatis dentato-repandis, petiol. compressis, ramul. junioribus hirtis. *Sylvae, dumeta*. h. 3, 4.

1492. *P. nigra* L., *T. černý*, fol. utrinque glabris acuminatis serratis triangularibus, diametro longitudinali longiore, petiolo brevioribus. *Viae, sepes.* h. 3, 4.

### ENNEANDRIA. DEWITIMUŽSTWO.

**MERCURIALIS. BAZANKA.** ♂. Cal. 3- partitus. Cor. o. Stam. 9 — 12. Anth. globosae didymae. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 2. Caps. dicocca bilocularis, loculis 1- spermis.

1493. *M. perennis* L., *B. ozimá*, caule herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis junioribus scabris, radice repente. F. d. 400. *Umbrosa, sylvatica.* 4. 5.

1494. *M. annua* L., *B. ročnj*, caule herbaceo brachiato, fol. oblongis glabris, radice fibrosa. *Ruderata, culta.* ☉. 6 — 8.

**HYDROCHARIS. WODŇANKA.** ♂. Spatha 2- phylla. Cal. 3- fidus. Cor. 3- petala. Filam. 3 interiora stylifera. ♀. Cal. et Cor. maris. Styli 6. Caps. 6- locularis polysperma infera.

1495. *H. Morsus Ranae* L., *W. žabj.* C. 1. 3. 28. *Stagna, fossae.* ☉. 7, 9.

### MONADELPHIA. GEDNOBRATRSTWO.

**JUNIPERUS. GALOWEC.** ♂. Cal. amenti squama. Cor. o. Stam. 3. ♀. Cal. squama 3- partita. Petala 3. Styli 3. Bacca 3- sperma, tribus tuberculis calycis coaliti carnosius inaequalis.

1496. *J. communis* L., *G. póspolity*, fol. ternis patentibus mucronato-spinosis bacca longioribus. F. d. 1119. *Ericeta, sylvae.* h. 4, 5 M. T.

1497. *J. nana* W., *G. nizaunky*, fol. ternis falcatis subimbricatis longitudine baccarum. *Ericeta montium Isarae.* h. 6.

**TAXUS. TIS.** ♂. Cal. amenti squama. Cor. o. Stamina multa. Antherae peltatae 8- fidae. ♀. Cal. amenti squamae deciduae. Cor. o. Stylus o. Nectar. s. Glandula demum baccata semen unicum cingens.

1498. *T. baccata* L., *T. cerweny*, fol. linearibus distichis planis, ament. masculis globosis. *Sylvae: Nal-zowice, Ssumawa.* h. 3, 4. M. T.



## ADDENDA ET CORRIGENDA.

- Pag. 17. n. 113. adde *Holcus avenaceus* Smith. Schrad.  
 — — — 114 adde Schr. t. 5. f. 4.  
 — 18 — 116 — *Holcus odoratus*. F. d. 963. H. re-  
   pens. H. G. 3. 3.  
 — 19 — 123 — *Melica coerulea*. L.  
 — — — 126 — H. G. 3. 13.  
 — 20 — 129 — *Poa serotina*. Schr.  
 — 21 — 136 — *Poa Eragrostis*. L.  
 — — — 137 — *Festuca decumbens*. L.  
 — 22 — 143 post  $\beta$  adde *B. nanus* Weig. obs. t. 1. f. 9.  
 — — — 145 post *B. multiflorus* adde L.  
 — 24 — 154 adde *Avena tenuis*. L.  
 — — — 158 —  $\beta$  *Foliis glabriusculis*.  
 — 25 — 165 — *Festuca fluitans*. L.  
 — 26 — 167 — *Cynosurus durus*. L.  
 — 27 — 180 linea prima loco *B. prapořitý* lege *K. pra-*  
   *pořitý*.  
 — 28 — 182 linea prima loco *O.* lege *P.*  
 — 28 — 183 linea prima loco *O.* lege *P.* et linea quar-  
   ta adde  $\beta$ . *Flosculis aristatis*. Trit.  
   intermedium. H. G. 2. 22.  
 — 29 — 192 adde  $\alpha$ . *Culmis laevibus*.  $\beta$ . *Culmis scabris*.  
 — 31 — 203 adde *Scabiosa succisa* L.  
 — 32 loco SCHERARDIA lege SHERARDIA.  
 — 34 n. 227 loco Kit. lege WK.  
 — 36 — 246 adde *Alchemilla Aphanes* W.  
 — 37 — 350 loco *Časlava* lege *Časlawa*.  
 — 37 — 251 loco *Teissing* lege *Taužjm C. Plz.*  
 — 39 — 208 linea prima loco *lanceotis* lege *lanceolatis*.  
 — 40 — 276 adde *Cynoglossum scorpioides*. Haenke W.  
 — 41 — 277 loco *P. angustifolia* L., lege *P. azurea*  
   Besser, deleque F. d. 483.

- Pag. 41 n. 278 adde  $\beta$ . Foliis maculatis.  
 — 41 — 279 adde  $\beta$ . Corolla alba  
 — 45 — 303 lin. quarta adde C. a veni s. F. d. 45  
 — 48 loco JAZIONKA lege GAZIONKA.  
 — 51 loco ERYNOMUS lege EVONYMUS.  
 — 52 loco VIALKA lege WIALKA.  
 — 58 n. 383 linea secunda loco calyce lege calycem;  
     adde Clus. hist. 315. ic.  
 — 65 — 457 loco křeben lege hřeben.  
 — 69 — 492 lin. quarta loco 6, 7. lege 5.  
 — 71 — 503 lin. prima loco W. lege Smith.  
 — 76 — 541 lin. tertia loco o lege O.  
 — 78 — 557 adde Juncus aquaticus. L.  
 — 79 — 571 lin. secunda loco obovati - lege obovatis.  
 — 89 loco SLEZINJK lege ŽLUTENJK.  
 — 90 n. 649 lin. quarta loco Misae lege Mjzæ.  
 — — 651. lin. quarta loco Misae lege Mjzæ.  
 — 94 — 683 adde J. A. 404.  
 — — loco TORENKA lege TORENKA.  
 — 96 n. 703 adde  $\beta$ . Foliis cauleque superne glandu-  
     loso - pubescentibus.  
 — 99 — 725 loco F. d. 71 lege F. d. 671.  
 — 102 — 751 adde Folia juniora utrinque tomentosa.  
 — 103 — 764 lin. quarta loco Polles lege Colles.  
 — 105 — 780 loco P. intermedia W. lege P. canescens  
     Bess., M. zasediwělá.  
 — 112 — 833 synonymo adde P. Hackelii Pohl.  
 — 114 lin. secunda loco Tucap lege Tucap.  
 — 119 n. 889 lin. quinta loco Zatec. lege Žatec.  
 — 126. SCROFULARIA lin. secunda loco Cal. lege  
     Caps.  
 — 127 n. 943 lin. quarta loco C. Chrud. lege C. Časl.  
 — 134 — 992 adde Syn. Farsetia incana Brow. in Ait.  
     h. kew. 4. p. 97.  
 — 138 — 1025 adde Cheiranthus erysimoides. L. J.  
 — 146 OROBUS lin. tert. loco Cor. longa lege Cor.  
     tubo longo.  
 — 149 loco ČITIMNJK lege ČILIMNJK.

# INDEX GENERUM.

Acer	Pag.	84	Anchusa	Pag.	40
Achillea	172		Anemone	113.	
Achyrophorus	163		Anemone	112	
Aconitum	110		Anethum	60. 66	
Acorus	77		Angelica	61	
Actaea	108		Anthemis	174	
Acynos	124		Anthemis	173	
Adonis	114		Anthericum	75	
Adoxa	87		Anthoxanthum	18	
Aegopodium	67		Anthriscus	64	
Aesculus	83		Anthyllis	146	
Aethusa	62		Antirrhinum	128	
Agrimonia	99		Antirrhinum	127	
Agropyron	28		Apargia	161	
Agrostemma	96		Apera	14	
Agrostis	10. 14		Aphanes	36	
Aira	24		Apium	66	
Aira	21. 25		Aquilegia	111	
Ajuga	117		Arabis	139	
Alchemilla	36		Arbutus	88	
Alisma	82		Arotium	164	
Allium	72		Arenaria	94	
Alnus	197		Arenaria	94	
Alopecurus	12		Armeria	70	
Alsiue	93		Arnica	177	
Althaea	143		Arnoseris	156	
Alyssum	134		Aristolochia	184	
Alyssum	134		Arrhenatherum	17	
Amaranthus	198		Artemisia	168	
Amygdalus	98		Arum	185	
Anacamptis	180		Arundo	17	
Anagallis	44		Arundo	13	
Andromeda	88		Asarum	185	
Andropogon	30		Asclepias	48	
Androsace	42		Asparagus	76	



Asperugo	Pag. 42	Carduus	Pag. 164
Asperula	32	Carduus	164
Aster	177	Carex	186
Astragalus	151	Carpinus	201
<i>Astragalus</i>	151	Carum	65
Astrantia	62	Castanea	200
Athamanta	63	Cancalis	63
Atriplex	57	Centaurea	178
Atropa	47	Centunculus	35
Avena	24	Cephalanthera	183
<i>Avena</i>	17. 23	Cerastium	96
		Ceratophyllum	199
Ballota	122	Cerinthe	41
Bartsia	129	Chaerophyllum	65
Bellis	171	<i>Chaerophyllum</i>	64
Berberis	79	Chamaemelum	173
Beta	58	Chelidonium	108
Betonica	121	Cheiranthus	159
Betula	201	Chenopodium	56
Bidens	167	Chilochloa	14
Biscutella	132	Chimaphila	89
Borago	41	Chondrilla	161
Brachypodium	27	Chrysanthemum	172
Brassica	141	Chrysocoma	167
<i>Brassica</i>	140	Chrysosplenium	89
Briza	18	Cicuta	62
Bromus	22	Cineraria	175
<i>Bromus</i>	27	Circaea	6
Bryonia	202	Cistus	169
Bupleurum	68	Clematis	113
<i>Bupleurum</i>	66	Clinopodium	123
Buphthalmum	174	Cnicus	165
Butomus	87	Onidium	68
Buxus	197	Cochlearia	132
		<i>Cochlearia</i>	131
Cacalia	167	Colchicum	82
Calamagrostis	13	Columbaria	32
Calendula	180	Colutea	150
Calla	185	Comarum	107
Callitriche	1	Conium	68
Calluna	85	Convallaria	76
Caltha	117	<i>Convallaria</i>	76
Calystegia	45	Convolvulus	44
Camelina	134	<i>Convolvulus</i>	45
Campanula	49	Conyza	170
Canuabis	207	Corallorrhiza	184
Capsella	134	Coriandrum	62
Cardamine	135	Cornus	36

# INDEX GENERUM.

213

Coronilla . . .	Pag. 150	Empetrum . . .	266
Corydalis . . .	144	Enodium . . .	Pag. 19
Corylus . . .	200	Epilobium . . .	85
Corynephorus . . .	25	Erica . . .	85
Crataegus . . .	100	Erica . . .	85
Crepis . . .	156	Epipactis . . .	184
Cucubalus . . .	92	Epipactis . . .	183
Cucubalus . . .	92. 93	Eragrostis . . .	21
Cucumis . . .	202	Erigeron . . .	176
Cucurbita . . .	202	Eriophorum . . .	11
Cuscuta . . .	56	Erodium . . .	142
Cyanus . . .	178	Ervum . . .	149
Cychorium . . .	156	Eryngium . . .	59
Cyclamen . . .	43	Erysimum . . .	138
Cydonia . . .	101	Erythraea . . .	48
Cynanchum . . .	48	Evonymus . . .	51
Cynoglossum . . .	40	Eupatorium . . .	167
Cynoglossum . . .	40	Euphorbia . . .	196
Cynosurus . . .	18	Euphrasia . . .	129
Cyperus . . .	9	Euphrasia . . .	130
Cypripedium . . .	184		
Cytisus . . .	149	Faba . . .	148
		Fagus . . .	200
	22	Fagus . . .	200
Dactylis . . .	85	Fedia . . .	8
Daphne . . .	45	Ferula . . .	60
Datura . . .	63	Festuca . . .	26
Daucus . . .	110	Festuca . . .	27
Delphinium . . .	135	Ficaria . . .	114
Dentaria . . .	25	Filago . . .	170
Deschampia . . .	91	Fragaria . . .	104
Dianthus . . .	87	Fraxinus . . .	6
Dictamnus . . .	127	Fritillaria . . .	74
Digitalis . . .	16	Fumaria . . .	145
Digitaria . . .	31		
Dipsacus . . .	177	Galanthus . . .	71
Doronicum . . .	154	Galega . . .	151
Draba . . .	125	Galeobdolon . . .	127
Dracocephalum . . .	71	Galeopsis . . .	121
Drosera . . .	16	Galium . . .	33
Echinochloa . . .	180	Genista . . .	145
Echinops . . .	39	Gentiana . . .	54. 55
Echinospermum . . .	42	Geranium . . .	142
Echium . . .	36	Geum . . .	107
Elaeagnus . . .	87	Gladiolus . . .	9
Elatine . . .	10	Glaucium . . .	108
Eleocharis . . .	29	Glaux . . .	54
Elymus . . .		Glechoma . . .	120

Globularia	Pag. 31	Isopyrum	Pag. 116
Glyceria	25	Juglans	200
Gnaphalium	169	Juncus	77
Goriukia	140	Juncus	79
Gratiola	5	Juniperus	208
Gymnadenia	182		
Gypsophylla	91	Koeleria	21
Hedera	51	Lactuca	160
Hedysarum	150	Lamium	120
Helianthemum	109	Lapsana	155
Helleborus	116	Lapsana	156
Hepatica	112	Laserpitium	61
Hefacleum	59	Lathraea	130
Herniaria	56	Lathyrus	147
Hesperis	139	Lavandula	118
Hieracium	158	Lavatera	144
Hierochloa	17	Ledum	88
Hippion	55	Loersia	13
Hippuris	1	Lemna	6
Holcus	23	Leontodon	161
Holcus	17	Leonurus	123
Holosteum	96	Lepidium	133
Hordeum	29	Lepidium	133
Hottonia	44	Leucojum	72
Humulus	207	Ligusticum	69
Hyacinthus	76	Ligustrum	2
Hydrocharis	208	Lilium	73
Hydrocotyle	59	Limosella	126
Hyosciamus	45	Linaria	127
Hypericum	111	Lindernia	126
Hypochaeris	163	Linum	70
Hypochaeris	163	Lithospermum	39
Hyssopus	118	Littorella	197
		Lolium	28
Jacoea	174	Lonicera	50
Jasione	48	Loranthus	80
Iberis	132	Lotus	154
Illecebrum	54	Lunaria	135
Impatiens	53	Luzula	79
Imperatoria	61	Lychnis	96
Imperatoria	61	Lycopsis	42
Inula	177	Lycopsis	40
Inula	178	Lycopus	5
Iris	8	Lysimachia	44
Isatis	132	Lythrum	99
Isolepis	10		
Isophyllum	66	Malva	144



# INDEX GENERUM

215

Marrubium	Pag. 123	Orchis	Pag. 189	182
Matricaria	172	Origanum	123	
Medicago	155	Ornithogalum	74	
Melampyrum	128	Orobanche	130	
Melica	19	Orobis	146	
Melilotus	152	Oxalis	96	
Melissa	125	Oxycoccus	84	
Melittis	128	Oxytropis	151	
Mentha	119			
Menyanthes	43	Panicum	15	
Menyanthes	43	Panicum	15	16
Mercurialis	208	Papaver	108	
Mespilus	99	Paris	87	
Meum	66	Parnassia	70	
Milium	13	Paronychia	54	
Moenchia	38	Pastinaca	60	
Monotropa	88	Pedicularis	128	
Montia	39	Peplis	89	
Morus	198	Petasites	171	
Muscari	76	Peucedanum	68	
Myagrum	131	Phalaris	15	
Myagrum	131	Phaseolus	146	
Myosotis	58	Phellandrium	66	63
Myosotis	39	Philadelphus	98	
Myosurus	71	Phleum	14	
Myrrhis	64	Phleum	14	
Myriophyllum	199	Physalis	47	
		Phyteuma	48	
Narcissus	72	Plantago	35	
Nardus	30	Picris	161	
Nasturtium	133	Pimpinella	66	
Neottia	183	Pimpinella	67	
Neottia	183	Pinguicula	5	
Nepeta	118	Pinus	202	
Nigella	111	Pisum	147	
Nuphar	109	Platanthera	182	
Nymphaea	109	Pneumonanthe	54	
Nymphaea	109	Poa	19	
		Poa	21	25
Odontites	130	Paeonia	110	
Odontites	66	Polycnemum	7	
Oenanthe	68	Polygala	145	
Oenothera	85	Polygonatum	76	
Omphalodes	40	Polygonum	85	
Ononis	146	Populus	207	
Onopordon	163	Portulaca	99	
Ophrys	184	Potamogeton	36	
Orchis	180	Potentilla	105	

<i>Poterium</i>	Pag. 199	<i>Scheuchzeria</i>	Pag. 81
<i>Prenanthes</i>	156	<i>Schmidtia</i>	12
<i>Prenanthes</i>	160. 162	<i>Schoenus</i>	9
<i>Primula</i>	43	<i>Scilla</i>	75
<i>Prunella</i>	125	<i>Scirpus</i>	9
<i>Prunus</i>	98	<i>Scirpus</i>	10
<i>Pulicaria</i>	178	<i>Scleranthus</i>	90
<i>Pulmonaria</i>	41	<i>Sclerochloa</i>	26
<i>Pulsatilla</i>	112	<i>Scorzonera</i>	162
<i>Pyrethrum</i>	173	<i>Scribaea</i>	92
<i>Pyrola</i>	88	<i>Scutellaria</i>	125
<i>Pyrola</i>	89	<i>Secale</i>	29
<i>Pyrus</i>	100	<i>Sedum</i>	95
		<i>Selinum</i>	60
<i>Quercus</i>	199	<i>Selinum</i>	60. 61
		<i>Sempervivum</i>	107
<i>Radiola</i>	38	<i>Senebiera</i>	131
<i>Ranunculus</i>	114	<i>Senecio</i>	171
<i>Raphanus</i>	132	<i>Senecio</i>	174
<i>Rapistrum</i>	131	<i>Serratula</i>	165
<i>Reseda</i>	110	<i>Seseli</i>	67
<i>Rhamnus</i>	52	<i>Sesleria</i>	21
<i>Rhinanthus</i>	129	<i>Setaria</i>	15
<i>Rhodiola</i>	95	<i>Sherardia</i>	32
<i>Ribes</i>	51	<i>Silene</i>	93
<i>Robinia</i>	149	<i>Silybum</i>	164
<i>Rosa</i>	101	<i>Sinapis</i>	141
<i>Rubia</i>	35	<i>Sison</i>	67
<i>Rubus</i>	103	<i>Sisymbrium</i>	136
<i>Rumex</i>	80	<i>Sium</i>	65
<i>Rynchospora</i>	9	<i>Smilacina</i>	76
		<i>Solanum</i>	47
<i>Sagina</i>	38	<i>Soldanella</i>	43
<i>Sagina</i>	38	<i>Solidago</i>	176
<i>Sagittaria</i>	199	<i>Sonchus</i>	157
<i>Salix</i>	203	<i>Sorbus</i>	100
<i>Salsola</i>	58	<i>Sparganium</i>	186
<i>Salvia</i>	5	<i>Spartium</i>	145
<i>Sambucus</i>	69	<i>Spergula</i>	97
<i>Sanguisorba</i>	35	<i>Spergularia</i>	94
<i>Sanicula</i>	63	<i>Spinacia</i>	207
<i>Saponaria</i>	91	<i>Spiraea</i>	101
<i>Satnreja</i>	118	<i>Spiranthes</i>	183
<i>Saxifraga</i>	89	<i>Stachys</i>	122
<i>Scabiosa</i>	31	<i>Staphylea</i>	70
<i>Scabiosa</i>	31. 32	<i>Statice</i>	70
<i>Scandix</i>	65	<i>Stellaria</i>	93
<i>Scandix</i>	64. 65	<i>Stipa</i>	14

Streptopus	74	Turritis	140
Succisa	31	Tussilago	176
Swertia	56	Tussilago	Pag. 271
Symphytum	41	Typha	186
Syntherisma	16		
Syringa	2	Vaccinium	88
		Vaccinium	84
Tanacetum	169	Valantia	34
Taxus	Pag. 208	Valeriana	7
Teucrium	117	Veratrum	81
Thalictrum	113	Verbascum	45
Thesium	54	Verbena	126
Thlaspi	133	Veronica	2
Thlaspi	134	Viburnum	69
Thymus	123	Vicia	247
Thymus	124	Vicia	148
Thysselinum	60	Vilfa	13
Tilia	109	Villarsia	43
Tillaea	58	Vinca	47
Tofieldia	82	Viola	52
Torilis	65	Viscum	207
Tormentilla	107	Vitis	51
Tragopogon	163		
Trapa	38	Ulmus	59
Trichodium	12	Urtica	197
Trientalis	82	Utricularia	5
Trifolium	152	Uvularia	74
Triglochin	81		
Triodia	21	Xanthium	198
Trisetum	23	Xeranthemum	169
Triticum	28		
Triticum	28	Zanichellia	185
Trollius	116	Zea	186
Tulipa	74		



# UKÁZATEL RODŮW.

Angelica	Str.	61	Bogjnek	Str.	14
Aron	185	Bohlelaw	68		
Alupor	87	Bolšewnjk	59		
Aluročnjk	146	Boryt	132		
Bahnitka	88	Brambořjk	43		
Bano	85	Bréal	47		
Bartska	129	Brslen	51		
Barwjnek	113	Brusnice	88		
Bazanka	208	Brutnáh	41		
Bedrnjk	66	Břectan	51		
Belotrn	180	Břehnicka	197		
Beložárka	75	Břjza	201		
Bér	15	Bublinatka	5		
Bez	69	Buk	200		
Bezkoleneč	19	Bukiwice	121		
Bezosečka	10	Celjk	176		
Bika	79	Cwika	58		
Bjser	76	Čarownjk	6		
Bjlolist	170	Čečka	149		
Blatauch	117	Cekanka	156		
Blátěnka	126	Čemerice	116		
Bledniwka	72	Černeyš	128		
Blehigač	76	Černucha	111		
Blešnjk	78	Čertkus	31		
Bljn	45	Česnek	72		
Bob	48	Čibr	118		
Bodlák	164	Čilimnjk	149		

Čimisiňk . . . . .	Str. 149	Gesen . . . . .	Str. 6
Čipek . . . . .	74	Gestrabina . . . . .	151
Cistec . . . . .	122	Gestrabňjk . . . . .	158
Dabljik . . . . .	185	Gežanka . . . . .	16
Dauška . . . . .	123	Gežatenka . . . . .	39
Deschampka . . . . .	25	Gilek . . . . .	28
Detel . . . . .	152	Gilm . . . . .	59
Dewatěrnjk . . . . .	109	Gitrocel . . . . .	35
Dewětsjl . . . . .	176	Gměl . . . . .	207
Deyworec . . . . .	63	Habr . . . . .	201
Diwizna . . . . .	45	Hadě nec . . . . .	42
Djňě . . . . .	202	Hadjmord . . . . .	163
Dobramysl . . . . .	123	Hawez . . . . .	167
Dračjhlawa . . . . .	125	Hermanek . . . . .	173
Draslawec . . . . .	161	Hladowěnka . . . . .	134
Drahnicka . . . . .	44	Hladys . . . . .	61
Drobeysek . . . . .	35	Hlawáč . . . . .	32
Dřištál . . . . .	79	Hlawiček . . . . .	114
Dub . . . . .	199	Hlawěnka . . . . .	125
Dubrawňjk . . . . .	125	Hlědjtk . . . . .	128
Dumběrec . . . . .	67	Hlosina . . . . .	36
Durkoman . . . . .	198	Hluchawka . . . . .	120
Durman . . . . .	45	Hniadák . . . . .	170
Dwaustjtk . . . . .	132	Horčice . . . . .	141
Dwauzubka . . . . .	167	Hořepňjk . . . . .	54
Dwoyosinec . . . . .	17	Hořinka . . . . .	140
Dymniwka . . . . .	144	Hottonka . . . . .	44
Fazol . . . . .	146	Hrách . . . . .	147
Finla . . . . .	139	Hrachor . . . . .	147
Gablecňjk . . . . .	123	Hrotnosjmka . . . . .	9
Gablqn . . . . .	100	Hruštica . . . . .	88
Gahodňjk . . . . .	104	Husenjk . . . . .	139
Galowec . . . . .	208	Hwězdnice . . . . .	93
Garwu . . . . .	60	Hwězdňjk . . . . .	177
Gazionka . . . . .	48	Hwězdowka . . . . .	62
Gawor . . . . .	84	Chmel . . . . .	207
Gdaule . . . . .	101	Chmerek . . . . .	90
Gečmen . . . . .	29	Chrpq . . . . .	178
Gečnokwjtek . . . . .	83	Chrastawec . . . . .	31
Gehlice . . . . .	146	Chruplawňjk . . . . .	7
		Chřest . . . . .	76

<i>Chundelka</i>	Str. 14	<i>Kostiwal</i>	Str. 41
<i>Kakost</i>	142	<i>Kotwice</i>	36
<i>Kalina</i>	69	<i>Kozinec</i>	151
<i>Kamegka</i>	39	<i>Kozjbrada</i>	163
<i>Kamzičnj</i>	177	<i>Kožypysk</i>	62
<i>Kapusta</i>	141	<i>Kozljček</i>	8
<i>Kapustěnka</i>	155	<i>Kozlj</i>	7
<i>Karafiat</i>	91	<i>Krabilice</i>	64
<i>Kaštan</i>	200	<i>Krmniwka</i>	38
<i>Kaukol</i>	96	<i>Krččnj</i>	126
<i>Kaulonka</i>	31	<i>Kručinka</i>	145
<i>Kawil</i>	14	<i>Krwawec</i>	199
<i>Kčlerka</i>	21	<i>Krytoprašnj</i>	27
<i>Kerblj</i>	65	<i>Křez</i>	136
<i>Keychawice</i>	81	<i>Křwatec</i>	74
<i>Kljwa</i>	84	<i>Křwočnelha</i>	185
<i>Klinopad</i>	123	<i>Kulatička</i>	183
<i>Klokoc</i>	70	<i>Kukuřice</i>	186
<i>Kluběnka</i>	22	<i>Kuklj</i>	107
<i>Kmjn</i>	65	<i>Kuřinec</i>	80
<i>Knotowka</i>	96	<i>Kuřjnoha</i>	99
<i>Kokořj</i>	76	<i>Kwětel</i>	127
<i>Kokoška</i>	134	<i>Kyčelnice</i>	135
<i>Kokotice</i>	56	<i>Laskawec</i>	198
<i>Kokrhel</i>	129	<i>Lawaterka</i>	144
<i>Kolenec</i>	97	<i>Lebeda</i>	57
<i>Komonice</i>	152	<i>Lecha</i>	146
<i>Konjklec</i>	112	<i>Leknjn</i>	109
<i>Konjtrud</i>	5	<i>Len</i>	70
<i>Konopě</i>	207	<i>Lěrska</i>	12
<i>Konopěneo</i>	167	<i>Lesknice</i>	15
<i>Konopice</i>	121	<i>Lewandule</i>	118
<i>Kontryhel</i>	36	<i>Leykowec</i>	85
<i>Kopeysnj</i>	150	<i>Libeček</i>	69
<i>Kopitnj</i>	185	<i>Lilek</i>	47
<i>Kopretina</i>	172	<i>Lilige</i>	73
<i>Koprnj</i>	66	<i>Lindernka</i>	126
<i>Kopřiwa</i>	197	<i>Lipnice</i>	19
<i>Koriandr</i>	62	<i>Ljska</i>	200
<i>Koralice</i>	184	<i>Lnenka</i>	54
<i>Koromac</i>	68	<i>Lnice</i>	134
<i>Kosatec</i>	8	<i>Lociha</i>	100



<i>Lomikamen</i>	Str.	89	<i>Nepatr nec</i>	Str.	36
<i>Lopuch</i>		164	<i>Netřesk</i>		107
<i>Lustinec</i>		133	<i>Netykalek</i>		53
<i>Lzjcňjk</i>		132	<i>Ocaskowec</i>		12
<i>Mačka</i>		59	<i>Ocun</i>		82
<i>Maďal</i>		83	<i>Odemka</i>		25
<i>Mák</i>		108	<i>Ochmet</i>		80
<i>Malinjk</i>		103	<i>Ohnice</i>		131
<i>Mandle</i>		90	<i>Okřehek</i>		6
<i>Marulka</i>		118	<i>Olešňjk</i>		60
<i>Marunek</i>		173	<i>Olše</i>		197
<i>Mařinka</i>		32	<i>Oman</i>		177
<i>Máta</i>		119	<i>Opletnjk</i>		45
<i>Mechyřňjk</i>		150	<i>Orljećek</i>		111
<i>Mecjk</i>		9	<i>Orobinec</i>		186
<i>Měchůnka</i>		47	<i>Orseg</i>		114
<i>Medunice</i>		125	<i>Ořešak</i>		200
<i>Medynek</i>		23	<i>Ostrolistec</i>		42
<i>Merljik</i>		56	<i>Ostropes</i>		163
<i>Meruzalka</i>		51	<i>Ostrjž</i>		186
<i>Měšjećek</i>		180	<i>Ostružka</i>		110
<i>Měšičenka</i>		135	<i>Owes</i>		24
<i>Metlice</i>		24	<i>Owsjř</i>		17
<i>Metlowka</i>		60	<i>Ožanka</i>		117
<i>Milicka</i>		21	<i>Palach</i>		10
<i>Mirjk</i>		66	<i>Paličenka</i>		25
<i>Mišenka</i>		71	<i>Pamětnjk</i>		124
<i>Mispule</i>		99	<i>Pampeliska</i>		161
<i>Mléc</i>		157	<i>Pásňjk</i>		14
<i>Mochna</i>		105	<i>Paštinák</i>		60
<i>Moenchowa</i>		38	<i>Pchác</i>		165
<i>Mořena</i>		35	<i>Pelinek</i>		168
<i>Moruše</i>		198	<i>Pěnenka</i>		135
<i>Montka</i>		30	<i>Penjzek</i>		133
<i>Mrkew</i>		63	<i>Peyr</i>		28
<i>Mydlice</i>		91	<i>Pilát</i>		40
<i>Nadmutice</i>		92	<i>Pipla</i>		43
<i>Naprstňjk</i>		127	<i>Pisečňanka</i>		156
<i>Narcyž</i>		27	<i>Pisecnice</i>		94
<i>Nátržňjk</i>		107	<i>Pitulňjk</i>		121
<i>Nechtowec</i>		54	<i>Piwonka</i>		110

Pižmorběnka	Str. 87	Rogownjk	Str. 88
Plewnatec	163	Rosicka	16
Plicnj	41	Rosnicka	71
Pochybek	42	Rozhodnj	95
Podbél	171	Rozpuk	62
Podbjlek	110	Rozrazil	2
Podliška	112	Rožec	96
Podražec	184	Ruljk	47
Pohanina	113	Růže	101
Pohánka	18	Ružkowatec	108
Poměnka	38	Ružkowěnc	199
Popelnjk	175	Ryt	110
Poponec	120	Rywa	51
Posed	202	Rebčik	74
Powázka	131	Rebříček	172
Prha	177	Repinka	131
Prorostlj	68	Repjk	99
Proskurnjk	143	Repka	48
Proso	15	Reřabina	100
Prostřelenec	55	Reřicha	133
Protež	169	Rešetlák	52
Prutrnjk	56	Rimbaba	173
Prwosenka	43		
Pryskyjnjk	114	Samorostlj	108
Pryšec	196	Samowratec	83
Přestupnice	76	Schmidtka	12
Přjmetnj	174	Sedmikrasa	171
Pšineček	13	Seletnice	163
Pšenice	28	Senebierka	131
Pšenicko	13	Sesel	67
Ptačjzob	2	Seslerka	21
Pumpawa	142	Sewlák	65
Pupalka	83	Sherardka	32
Pupěnka	40	Silenka	93
Pupečnj	59	Siwěnka	54
Pustoryl	98	Sjtina	77
		Skerda	156
Radyk	161	Skila	75
Rákas	17	Skrybowa	92
Rauticka	145	Skřipina	9
Rdesen	85	Slaněnka	58
Rdest	36	Sléz	144
Rmen	174	Slezinj	89

<i>Sliwa</i> . . . . .	<i>Str.</i> 98	<i>Tawolnjak</i> . . . . .	<i>Str.</i> 101
<i>Smetanka</i> . . . . .	161	<i>Tillka</i> . . . . .	38
<i>Smilka</i> . . . . .	30	<i>Tis</i> . . . . .	208
<i>Sněženka</i> . . . . .	71	<i>Tosičdka</i> . . . . .	82
<i>Soldanelka</i> . . . . .	43	<i>Tolice</i> . . . . .	155
<i>Sosna</i> . . . . .	202	<i>Tolige</i> . . . . .	70
<i>Spendát</i> . . . . .	207	<i>Tolita</i> . . . . .	48
<i>Spořis</i> . . . . .	126	<i>Toloknenka</i> . . . . .	88
<i>Srdečnjak</i> . . . . .	123	<i>Topol</i> . . . . .	207
<i>Srpek</i> . . . . .	165	<i>Tořenka</i> . . . . .	94
<i>Starček</i> . . . . .	171	<i>Tořice</i> . . . . .	63
<i>Špeničnjak</i> . . . . .	132	<i>Toten</i> . . . . .	35
<i>Stoljstek</i> . . . . .	199	<i>Tráwnická</i> . . . . .	70
<i>Stozrnjak</i> . . . . .	38	<i>Trěyzel</i> . . . . .	138
<i>Strdiwka</i> . . . . .	19	<i>Troghrotnjak</i> . . . . .	81
<i>Střewičnjak</i> . . . . .	184	<i>Trogstětnice</i> . . . . .	23
<i>Stuljak</i> . . . . .	109	<i>Trogzubnice</i> . . . . .	21
<i>Suchokwět</i> . . . . .	169	<i>Truskawec</i> . . . . .	1
<i>Suchopěrnjak</i> . . . . .	11	<i>Třebule</i> . . . . .	64
<i>Swerka</i> . . . . .	56	<i>Třeslice</i> . . . . .	18
<i>Swětlik</i> . . . . .	129	<i>Třewdawa</i> . . . . .	87
<i>Swláccc</i> . . . . .	44	<i>Třezalka</i> . . . . .	111
<i>Swizel</i> . . . . .	33	<i>Třilistnjak</i> . . . . .	43
<i>Swjda</i> . . . . .	36	<i>Třtina</i> . . . . .	13
<i>Šachor</i> . . . . .	9	<i>Tučnice</i> . . . . .	5
<i>Šalweg</i> . . . . .	5	<i>Tulipán</i> . . . . .	74
<i>Šater</i> . . . . .	91	<i>Turan</i> . . . . .	176
<i>Šediwka</i> . . . . .	122	<i>Tužanka</i> . . . . .	26
<i>Šeichzerka</i> . . . . .	81	<i>Tužebnjak</i> . . . . .	68
<i>Šijk</i> . . . . .	2	<i>Tykew</i> . . . . .	202
<i>Sicha</i> . . . . .	206		
<i>Šjpkowenka</i> . . . . .	199	<i>Upoljn</i> . . . . .	116
<i>Šisak</i> . . . . .	125	<i>Ušatka</i> . . . . .	66
<i>Šisworec</i> . . . . .	77	<i>Uždenka</i> . . . . .	183
<i>Šmel</i> . . . . .	87	<i>Užanka</i> . . . . .	40
<i>Špargan</i> . . . . .	186		
<i>Šl'awel</i> . . . . .	96	<i>Valantka</i> . . . . .	34
<i>Štětka</i> . . . . .	31	<i>Villarska</i> . . . . .	43
<i>Štjrownjak</i> . . . . .	154		
<i>Šl'owijk</i> . . . . .	80	<i>Wausatka</i> . . . . .	30
<i>Šwěrep</i> . . . . .	22	<i>Wecernická</i> . . . . .	139
		<i>Wenečěnka</i> . . . . .	150
<i>Tařice</i> . . . . .	134	<i>Wesenka</i> . . . . .	156



<i>Weženka</i>	Str. 140	<i>Wsedobr</i>	Str. 61
<i>Wialka</i>	52	<i>Wsiwec</i>	123
<i>Wikew</i>	147	<i>Wymenjk</i>	182
<i>Wjtecnjk</i>	145		
<i>Wjtod</i>	145	<i>Ysop</i>	118
<i>Wlasatec</i>	29		
<i>Wlasatka</i>	12	<i>Zábělnjk</i>	107
<i>Wlast'owičnj</i>	108	<i>Zakrulenka</i>	183
<i>Wlcjnoha</i>	5	<i>Zanichelka</i>	185
<i>Wlenec</i>	180	<i>Zápalice</i>	116
<i>Wlnice</i>	151	<i>Záraza</i>	130
<i>Wochlice</i>	65	<i>Zběhowec</i>	117
<i>Wodňanka</i>	208	<i>Zdrawjnek</i>	130
<i>Wolcec</i>	164	<i>Zemežluč</i>	48
<i>Wolowec</i>	174	<i>Zinoleyz</i>	50
<i>Womég</i>	110	<i>Zimostraz</i>	197
<i>Wonqwka</i>	18	<i>Zimozelen</i>	89
<i>Woskowenka</i>	41	<i>Zlatowlásek</i>	167
<i>Wranowec</i>	87	<i>Zwonec</i>	49
<i>Wratyč</i>	169	<i>Žabjwlas</i>	I
<i>Wrba</i>	203	<i>Žábnjk</i>	82
<i>Wrbice</i>	99	<i>Žebřice</i>	63
<i>Wrbina</i>	44	<i>Žezhulka</i>	184
<i>Wrbka</i>	83	<i>Žindawa</i>	63
<i>Wřes</i>	85	<i>Žito</i>	29
<i>Wstawac</i>	180	<i>Žlut'ucha</i>	113







PLEASE DO NOT REMOVE  
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

---

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

---

QK  
339  
C8P7

Presl, Jan Swatopluk  
Flora cechica

BioMed

